

ภาคผนวก ค
สำเนาใบรายงานผลการวิเคราะห์

ค-1

ระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTTNG ITCP METERING PROJECT IN CONSTRUCTION PHASE

CUSTOMER NAME : CAZ (THAILAND) CO., LTD.

ADDRESS : [REDACTED]

CONTACT INFORMATION :

MEASURING SOURCE : THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)

MEASURING TYPE : AMBIENT (NOISE)

MEASURING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026

MEASURING TIME : *

MEASURING METHOD : INTEGRATED SOUND LEVEL METER **

MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT

RECEIVED DATE : FEBRUARY 3-10, 2026

ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 3-10, 2026

ISSUE DATE : FEBRUARY 13, 2026

REPORT NO. : 2026-U011192

WORK NO. : 2024-012379

ANALYSIS NO. : T26AC725-0001 - T26AC725-0007

TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 3 - 4, 2026			
	T26AC725-0001			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 8 hours
07:00-08:00 HOUR	71.4	84.7	66.5	-
08:00-09:00 HOUR	72.1	92.3	62.3	-
09:00-10:00 HOUR	73.6	101.9	62.8	-
10:00-11:00 HOUR	68.0	89.5	58.6	-
11:00-12:00 HOUR	66.0	84.3	56.5	-
12:00-13:00 HOUR	65.1	79.1	55.2	-
13:00-14:00 HOUR	67.8	91.8	55.3	-
14:00-15:00 HOUR	68.1	87.5	54.7	69.9
15:00-16:00 HOUR	65.4	88.0	53.3	-
16:00-17:00 HOUR	67.8	89.2	54.8	-
17:00-18:00 HOUR	68.4	91.6	62.3	-
18:00-19:00 HOUR	68.1	91.3	56.3	-
19:00-20:00 HOUR	66.4	91.0	53.4	-
20:00-21:00 HOUR	63.3	82.0	50.9	-
21:00-22:00 HOUR	61.6	85.2	50.7	-
22:00-23:00 HOUR	59.6	84.1	51.2	66.0
23:00-00:00 HOUR	59.0	80.0	51.4	-
00:00-01:00 HOUR	59.5	82.8	51.9	-
01:00-02:00 HOUR	55.8	77.3	52.7	-
02:00-03:00 HOUR	57.0	77.7	52.8	-
03:00-04:00 HOUR	58.5	81.4	52.6	-
04:00-05:00 HOUR	57.5	77.8	52.9	-
05:00-06:00 HOUR	67.4	86.8	53.7	-
06:00-07:00 HOUR	69.7	92.6	58.3	63.7
L _{Aeq} 24 hours	67.3			
L _{Adn}	71.0			

TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 4 - 5, 2026			
	T26AC725-0002			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 8 hours
07:00-08:00 HOUR	71.5	83.0	65.9	-
08:00-09:00 HOUR	68.4	87.6	57.3	-
09:00-10:00 HOUR	67.4	96.1	56.0	-
10:00-11:00 HOUR	66.7	89.0	58.6	-
11:00-12:00 HOUR	67.8	87.8	55.6	-
12:00-13:00 HOUR	64.2	83.3	54.0	-
13:00-14:00 HOUR	65.2	86.9	55.8	-
14:00-15:00 HOUR	67.7	90.7	54.4	67.9
15:00-16:00 HOUR	68.4	88.0	55.8	-
16:00-17:00 HOUR	68.0	95.7	55.8	-
17:00-18:00 HOUR	68.8	103.0	60.5	-
18:00-19:00 HOUR	67.9	96.6	57.5	-
19:00-20:00 HOUR	67.7	91.3	56.6	-
20:00-21:00 HOUR	63.9	80.0	53.5	-
21:00-22:00 HOUR	63.4	87.1	53.0	-
22:00-23:00 HOUR	61.3	83.2	52.8	66.9
23:00-00:00 HOUR	58.9	81.7	52.3	-
00:00-01:00 HOUR	60.2	81.8	51.8	-
01:00-02:00 HOUR	61.1	84.3	51.6	-
02:00-03:00 HOUR	55.8	75.3	51.9	-
03:00-04:00 HOUR	56.1	75.5	52.3	-
04:00-05:00 HOUR	57.3	76.7	52.4	-
05:00-06:00 HOUR	62.0	86.2	52.5	-
06:00-07:00 HOUR	68.6	87.1	57.5	62.2
L _{Aeq} 24 hours	66.2			
L _{Adn}	69.9			



TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 5 - 6, 2026			
	T26AC725-0003			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	71.1	84.5	65.4	-
08:00-09:00 HOUR	68.2	89.4	55.1	-
09:00-10:00 HOUR	67.4	91.5	55.2	-
10:00-11:00 HOUR	66.1	87.5	54.4	-
11:00-12:00 HOUR	66.5	87.2	54.0	-
12:00-13:00 HOUR	65.7	85.3	54.3	-
13:00-14:00 HOUR	65.5	90.7	54.6	-
14:00-15:00 HOUR	67.5	85.6	55.1	67.7
15:00-16:00 HOUR	67.2	86.3	57.5	-
16:00-17:00 HOUR	67.6	84.3	56.1	-
17:00-18:00 HOUR	68.9	88.7	57.8	-
18:00-19:00 HOUR	67.7	89.5	54.8	-
19:00-20:00 HOUR	66.6	86.9	53.7	-
20:00-21:00 HOUR	64.4	84.6	50.5	-
21:00-22:00 HOUR	62.1	88.3	50.3	-
22:00-23:00 HOUR	60.9	81.7	51.0	66.4
23:00-00:00 HOUR	60.2	82.1	50.6	-
00:00-01:00 HOUR	59.0	78.9	50.9	-
01:00-02:00 HOUR	55.3	78.0	50.2	-
02:00-03:00 HOUR	56.5	77.1	50.3	-
03:00-04:00 HOUR	57.1	83.1	50.1	-
04:00-05:00 HOUR	57.3	77.3	50.4	-
05:00-06:00 HOUR	65.3	84.3	52.5	-
06:00-07:00 HOUR	69.9	98.7	56.9	63.3
LAeq 24 hours	66.1			
LAdn	70.4			

TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 6 - 7, 2026			
	T26AC725-0004			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	71.6	91.6	64.7	-
08:00-09:00 HOUR	68.9	90.4	57.3	-
09:00-10:00 HOUR	66.1	84.9	55.8	-
10:00-11:00 HOUR	65.8	87.2	55.0	-
11:00-12:00 HOUR	66.4	81.8	55.2	-
12:00-13:00 HOUR	65.1	82.4	53.4	-
13:00-14:00 HOUR	67.7	85.5	57.7	-
14:00-15:00 HOUR	67.0	89.6	54.4	67.8
15:00-16:00 HOUR	65.7	91.0	52.7	-
16:00-17:00 HOUR	67.2	82.4	55.0	-
17:00-18:00 HOUR	68.9	81.4	58.6	-
18:00-19:00 HOUR	68.0	83.2	56.2	-
19:00-20:00 HOUR	66.8	84.5	54.4	-
20:00-21:00 HOUR	64.3	84.4	53.2	-
21:00-22:00 HOUR	62.5	83.4	52.8	-
22:00-23:00 HOUR	61.9	91.1	52.1	66.3
23:00-00:00 HOUR	61.4	85.0	51.8	-
00:00-01:00 HOUR	60.5	84.5	51.7	-
01:00-02:00 HOUR	58.8	84.4	51.4	-
02:00-03:00 HOUR	56.9	79.8	51.0	-
03:00-04:00 HOUR	56.9	78.1	50.9	-
04:00-05:00 HOUR	56.8	82.1	51.0	-
05:00-06:00 HOUR	60.9	80.1	51.4	-
06:00-07:00 HOUR	67.7	87.3	54.3	61.7
LAeq 24 hours	65.9			
LAdn	69.5			

TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 7 - 8, 2026			
	T26AC725-0005			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	69.9	87.1	58.4	-
08:00-09:00 HOUR	66.8	84.3	54.0	-
09:00-10:00 HOUR	65.8	88.3	53.5	-
10:00-11:00 HOUR	67.1	89.7	54.2	-
11:00-12:00 HOUR	66.6	84.9	56.9	-
12:00-13:00 HOUR	65.5	87.3	56.0	-
13:00-14:00 HOUR	68.4	97.9	55.8	-
14:00-15:00 HOUR	72.5	88.7	62.5	68.5
15:00-16:00 HOUR	74.1	94.3	54.9	-
16:00-17:00 HOUR	66.3	87.1	53.3	-
17:00-18:00 HOUR	68.6	91.3	54.4	-
18:00-19:00 HOUR	66.0	87.4	53.6	-
19:00-20:00 HOUR	65.1	82.5	51.9	-
20:00-21:00 HOUR	63.8	84.8	51.2	-
21:00-22:00 HOUR	63.1	87.1	51.6	-
22:00-23:00 HOUR	60.8	84.4	51.1	68.0
23:00-00:00 HOUR	58.7	81.4	51.3	-
00:00-01:00 HOUR	59.0	80.2	51.0	-
01:00-02:00 HOUR	61.2	89.1	50.9	-
02:00-03:00 HOUR	54.8	75.7	51.0	-
03:00-04:00 HOUR	55.8	79.7	51.4	-
04:00-05:00 HOUR	56.4	77.0	51.1	-
05:00-06:00 HOUR	60.5	84.6	51.4	-
06:00-07:00 HOUR	68.3	88.4	53.9	61.7
LAeq 24 hours	66.9			
LAdn	69.9			

TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 8 - 9, 2026			
	T26AC725-0006			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	69.1	98.8	53.7	-
08:00-09:00 HOUR	66.0	89.5	51.3	-
09:00-10:00 HOUR	64.7	83.7	50.3	-
10:00-11:00 HOUR	65.3	88.7	50.7	-
11:00-12:00 HOUR	64.8	81.8	50.9	-
12:00-13:00 HOUR	64.5	83.0	49.6	-
13:00-14:00 HOUR	64.8	91.9	50.7	-
14:00-15:00 HOUR	64.3	85.2	50.4	65.8
15:00-16:00 HOUR	66.0	95.9	51.4	-
16:00-17:00 HOUR	65.5	81.8	53.8	-
17:00-18:00 HOUR	65.0	82.7	51.9	-
18:00-19:00 HOUR	64.9	86.4	52.5	-
19:00-20:00 HOUR	63.9	81.5	52.9	-
20:00-21:00 HOUR	62.2	90.6	52.3	-
21:00-22:00 HOUR	59.0	78.8	51.6	-
22:00-23:00 HOUR	58.1	81.6	50.7	63.8
23:00-00:00 HOUR	64.2	82.1	56.2	-
00:00-01:00 HOUR	63.5	77.9	57.6	-
01:00-02:00 HOUR	57.1	75.8	55.4	-
02:00-03:00 HOUR	55.1	72.7	53.7	-
03:00-04:00 HOUR	55.7	77.0	53.1	-
04:00-05:00 HOUR	57.2	80.2	53.0	-
05:00-06:00 HOUR	61.6	81.4	52.7	-
06:00-07:00 HOUR	67.7	83.7	56.1	62.4
LAeq 24 hours	64.2			
LAdn	69.1			

TIME*	RESULT dB(A)			
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)			
	FEBRUARY 9 - 10, 2026			
	T26AC725-0007			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 8 hours
07:00-08:00 HOUR	72.4	88.7	64.7	-
08:00-09:00 HOUR	69.6	87.1	59.0	-
09:00-10:00 HOUR	72.2	90.3	56.4	-
10:00-11:00 HOUR	65.7	86.0	55.4	-
11:00-12:00 HOUR	66.8	86.6	55.5	-
12:00-13:00 HOUR	65.7	81.5	53.9	-
13:00-14:00 HOUR	65.5	81.1	55.0	-
14:00-15:00 HOUR	66.9	90.2	57.3	69.0
15:00-16:00 HOUR	66.1	88.9	55.5	-
16:00-17:00 HOUR	65.9	84.2	56.2	-
17:00-18:00 HOUR	69.1	87.1	59.5	-
18:00-19:00 HOUR	67.8	89.5	55.4	-
19:00-20:00 HOUR	67.3	82.7	58.6	-
20:00-21:00 HOUR	71.1	79.5	66.1	-
21:00-22:00 HOUR	61.9	86.1	52.9	-
22:00-23:00 HOUR	62.3	87.2	53.7	67.3
23:00-00:00 HOUR	60.6	84.0	55.0	-
00:00-01:00 HOUR	59.8	81.0	53.9	-
01:00-02:00 HOUR	57.1	82.6	53.9	-
02:00-03:00 HOUR	55.7	74.3	53.2	-
03:00-04:00 HOUR	57.6	77.7	52.8	-
04:00-05:00 HOUR	59.5	87.4	51.7	-
05:00-06:00 HOUR	66.4	87.0	52.4	-
06:00-07:00 HOUR	68.9	87.8	58.7	63.2
L _{Aeq} 24 hours	67.1			
L _{Adn}	70.8			

REMARK : ** ISO 1996-1:2016
 ** NOTIFICATION OF NATION ENVIRONMENT BOARD NO. 15 B.E. 2540 (1997) (MARCH 12, 1977)
 ** NOTIFICATION OF THE POLLUTION CONTROL DEPARTMENT (B.E. 2540) REGARDING THE CALCULATION METHOD FOR SOUND LEVELS, DATED AUGUST 11, B.E. 2540
 ** NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT ON THE ESTABLISHMENT OF STANDARDS FOR CONTROLLING NOISE AND VIBRATION, DATED NOVEMBER 7, B.E. 2548
 ** NOTIFICATION OF THE DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS ON THE MEASUREMENT METHOD FOR NOISE POLLUTION, 24-HOUR AVERAGE NOISE LEVEL, AND MAXIMUM NOISE LEVEL FROM INDUSTRIAL OPERATIONS, B.E. 2553, DATED DECEMBER 20, B.E. 2553

Sila Banjongjairuk
 (MR. SILA BANJONGJAIRUK)
 LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 • THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

7/7

2026-U011192

- End of Analysis Report -



NSC - TISI - TIS 17025
 TESTING 0207

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTTLNG ITCP METERING PROJECT IN CONSTRUCTION PHASE
CUSTOMER NAME : CAZ (THAILAND) CO., LTD.
ADDRESS :
CONTACT INFORMATION :
MEASURING SOURCE : THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)
MEASURING TYPE : AMBIENT (NOISE)
MEASURING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026
MEASURING TIME : *
MEASURING METHOD : INTEGRATED SOUND LEVEL METER **
MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT
RECEIVED DATE : FEBRUARY 3-10, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 3-10, 2026
ISSUE DATE : FEBRUARY 13, 2026
REPORT NO. : 2026-U011195
WORK NO. : 2024-012379
ANALYSIS NO. : T26AC725-0001 - T26AC725-0007

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0001	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	70.2	61.5
07:05-07:10 HOUR	70.3	62.9
07:10-07:15 HOUR	71.5	65.3
07:15-07:20 HOUR	71.5	66.5
07:20-07:25 HOUR	71.3	66.0
07:25-07:30 HOUR	71.4	66.4
07:30-07:35 HOUR	71.7	66.5
07:35-07:40 HOUR	71.4	66.6
07:40-07:45 HOUR	72.2	67.5
07:45-07:50 HOUR	71.6	67.0
07:50-07:55 HOUR	72.3	67.5
07:55-08:00 HOUR	71.0	65.0
08:00-08:05 HOUR	71.7	62.6
08:05-08:10 HOUR	70.3	61.9
08:10-08:15 HOUR	69.1	60.0
08:15-08:20 HOUR	69.3	61.2
08:20-08:25 HOUR	69.7	61.4
08:25-08:30 HOUR	69.5	60.7
08:30-08:35 HOUR	67.3	58.8
08:35-08:40 HOUR	69.8	63.2
08:40-08:45 HOUR	79.0	73.1
08:45-08:50 HOUR	73.0	69.2
08:50-08:55 HOUR	70.8	66.8
08:55-09:00 HOUR	69.0	64.5
09:00-09:05 HOUR	69.4	63.9
09:05-09:10 HOUR	67.2	61.8
09:10-09:15 HOUR	66.0	60.8
09:15-09:20 HOUR	69.0	61.2
09:20-09:25 HOUR	77.1	61.7
09:25-09:30 HOUR	77.4	64.9
09:30-09:35 HOUR	76.1	69.1
09:35-09:40 HOUR	75.0	65.9
09:40-09:45 HOUR	72.9	63.8
09:45-09:50 HOUR	72.9	61.8
09:50-09:55 HOUR	70.7	63.9
09:55-10:00 HOUR	73.0	61.5
10:00-10:05 HOUR	70.9	62.0



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 • THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/42





TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0001	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
10:05-10:10 HOUR	71.6	63.4
10:10-10:15 HOUR	68.5	61.4
10:15-10:20 HOUR	68.4	58.7
10:20-10:25 HOUR	64.3	57.3
10:25-10:30 HOUR	63.8	55.0
10:30-10:35 HOUR	65.8	55.9
10:35-10:40 HOUR	67.0	58.5
10:40-10:45 HOUR	67.2	57.3
10:45-10:50 HOUR	66.5	57.6
10:50-10:55 HOUR	67.5	59.2
10:55-11:00 HOUR	67.3	59.1
11:00-11:05 HOUR	67.0	57.8
11:05-11:10 HOUR	67.6	60.0
11:10-11:15 HOUR	66.0	56.8
11:15-11:20 HOUR	65.0	56.7
11:20-11:25 HOUR	65.6	56.3
11:25-11:30 HOUR	66.4	56.8
11:30-11:35 HOUR	65.8	56.6
11:35-11:40 HOUR	66.2	55.9
11:40-11:45 HOUR	65.6	56.0
11:45-11:50 HOUR	65.7	55.1
11:50-11:55 HOUR	64.6	54.3
11:55-12:00 HOUR	65.4	55.3
12:00-12:05 HOUR	65.0	54.9
12:05-12:10 HOUR	65.1	55.2
12:10-12:15 HOUR	66.5	55.6
12:15-12:20 HOUR	65.6	55.5
12:20-12:25 HOUR	64.6	54.9
12:25-12:30 HOUR	63.5	54.6
12:30-12:35 HOUR	64.5	54.7
12:35-12:40 HOUR	63.9	55.9
12:40-12:45 HOUR	65.5	56.0
12:45-12:50 HOUR	65.4	55.2
12:50-12:55 HOUR	64.7	55.1
12:55-13:00 HOUR	65.8	55.1
13:00-13:05 HOUR	65.1	55.1
13:05-13:10 HOUR	66.1	53.8
13:10-13:15 HOUR	71.7	55.1
13:15-13:20 HOUR	65.7	54.0
13:20-13:25 HOUR	64.4	54.5
13:25-13:30 HOUR	65.0	55.5
13:30-13:35 HOUR	66.5	54.9
13:35-13:40 HOUR	68.6	56.0
13:40-13:45 HOUR	70.9	63.1
13:45-13:50 HOUR	67.2	57.9
13:50-13:55 HOUR	67.6	60.9
13:55-14:00 HOUR	67.9	60.8
14:00-14:05 HOUR	70.7	60.9
14:05-14:10 HOUR	74.8	70.5
14:10-14:15 HOUR	69.0	55.2
14:15-14:20 HOUR	64.8	54.2



TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0001	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
14:20-14:25 HOUR	66.5	53.2
14:25-14:30 HOUR	64.2	53.2
14:30-14:35 HOUR	64.9	57.0
14:35-14:40 HOUR	64.8	57.1
14:40-14:45 HOUR	64.0	53.1
14:45-14:50 HOUR	65.5	54.1
14:50-14:55 HOUR	65.2	55.3
14:55-15:00 HOUR	63.9	53.1
15:00-15:05 HOUR	63.3	53.3
15:05-15:10 HOUR	63.4	52.9
15:10-15:15 HOUR	65.6	53.4
15:15-15:20 HOUR	65.0	52.3
15:20-15:25 HOUR	66.9	53.8
15:25-15:30 HOUR	63.3	52.5
15:30-15:35 HOUR	65.4	53.6
15:35-15:40 HOUR	66.4	53.2
15:40-15:45 HOUR	67.4	53.0
15:45-15:50 HOUR	66.2	53.4
15:50-15:55 HOUR	65.3	54.1
15:55-16:00 HOUR	64.6	52.5
16:00-16:05 HOUR	65.8	52.1
16:05-16:10 HOUR	68.5	60.6
16:10-16:15 HOUR	69.0	61.4
16:15-16:20 HOUR	67.4	61.8
16:20-16:25 HOUR	69.8	61.8
16:25-16:30 HOUR	67.7	58.4
16:30-16:35 HOUR	66.9	54.9
16:35-16:40 HOUR	66.8	54.1
16:40-16:45 HOUR	66.4	53.4
16:45-16:50 HOUR	67.8	54.0
16:50-16:55 HOUR	66.9	54.6
16:55-17:00 HOUR	68.4	54.5
17:00-17:05 HOUR	68.5	58.5
17:05-17:10 HOUR	69.4	63.9
17:10-17:15 HOUR	68.7	63.2
17:15-17:20 HOUR	67.6	63.1
17:20-17:25 HOUR	68.8	61.4
17:25-17:30 HOUR	71.0	65.2
17:30-17:35 HOUR	68.2	63.1
17:35-17:40 HOUR	68.9	63.3
17:40-17:45 HOUR	66.9	58.7
17:45-17:50 HOUR	67.5	58.2
17:50-17:55 HOUR	66.9	56.6
17:55-18:00 HOUR	66.8	53.9
18:00-18:05 HOUR	67.8	54.6
18:05-18:10 HOUR	66.6	55.5
18:10-18:15 HOUR	67.4	57.4
18:15-18:20 HOUR	67.7	57.5
18:20-18:25 HOUR	66.4	57.0
18:25-18:30 HOUR	74.0	57.8
18:30-18:35 HOUR	66.7	55.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0001	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
18:35-18:40 HOUR	67.1	57.0
18:40-18:45 HOUR	67.0	57.2
18:45-18:50 HOUR	67.1	54.5
18:50-18:55 HOUR	65.6	51.9
18:55-19:00 HOUR	63.0	52.1
19:00-19:05 HOUR	64.5	52.7
19:05-19:10 HOUR	65.9	55.3
19:10-19:15 HOUR	67.5	58.5
19:15-19:20 HOUR	67.7	56.2
19:20-19:25 HOUR	67.4	55.5
19:25-19:30 HOUR	65.6	54.9
19:30-19:35 HOUR	67.1	53.1
19:35-19:40 HOUR	69.5	53.7
19:40-19:45 HOUR	65.9	51.9
19:45-19:50 HOUR	64.0	51.3
19:50-19:55 HOUR	65.2	52.5
19:55-20:00 HOUR	62.1	51.4
20:00-20:05 HOUR	64.2	50.9
20:05-20:10 HOUR	64.5	52.5
20:10-20:15 HOUR	66.4	52.3
20:15-20:20 HOUR	66.5	53.0
20:20-20:25 HOUR	64.4	51.7
20:25-20:30 HOUR	62.5	50.8
20:30-20:35 HOUR	62.6	51.0
20:35-20:40 HOUR	58.9	50.7
20:40-20:45 HOUR	60.4	50.6
20:45-20:50 HOUR	61.1	50.1
20:50-20:55 HOUR	60.4	49.9
20:55-21:00 HOUR	58.4	49.5
21:00-21:05 HOUR	61.2	49.6
21:05-21:10 HOUR	62.0	50.2
21:10-21:15 HOUR	63.7	50.8
21:15-21:20 HOUR	60.5	50.0
21:20-21:25 HOUR	61.2	51.2
21:25-21:30 HOUR	60.7	50.6
21:30-21:35 HOUR	61.8	51.5
21:35-21:40 HOUR	59.9	51.4
21:40-21:45 HOUR	62.4	51.7
21:45-21:50 HOUR	60.8	50.6
21:50-21:55 HOUR	61.7	50.5
21:55-22:00 HOUR	61.6	50.7
22:00-22:05 HOUR	59.8	50.4
22:05-22:10 HOUR	57.1	51.2
22:10-22:15 HOUR	55.6	51.6
22:15-22:20 HOUR	58.4	51.2
22:20-22:25 HOUR	59.7	51.2
22:25-22:30 HOUR	60.4	51.2
22:30-22:35 HOUR	59.2	50.8
22:35-22:40 HOUR	62.2	50.6
22:40-22:45 HOUR	56.8	50.5
22:45-22:50 HOUR	57.8	51.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0001	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
22:50-22:55 HOUR	61.4	51.7
22:55-23:00 HOUR	61.5	51.5
23:00-23:05 HOUR	56.9	51.3
23:05-23:10 HOUR	60.5	51.8
23:10-23:15 HOUR	59.5	51.4
23:15-23:20 HOUR	59.6	51.3
23:20-23:25 HOUR	61.0	51.4
23:25-23:30 HOUR	57.3	51.6
23:30-23:35 HOUR	57.1	51.8
23:35-23:40 HOUR	54.9	51.4
23:40-23:45 HOUR	59.9	51.6
23:45-23:50 HOUR	58.9	51.7
23:50-23:55 HOUR	61.3	51.3
23:55-00:00 HOUR	56.4	51.2
00:00-00:05 HOUR	58.2	51.6
00:05-00:10 HOUR	59.9	51.8
00:10-00:15 HOUR	65.6	52.6
00:15-00:20 HOUR	62.1	52.0
00:20-00:25 HOUR	58.6	52.0
00:25-00:30 HOUR	57.8	51.6
00:30-00:35 HOUR	57.8	51.7
00:35-00:40 HOUR	54.4	52.0
00:40-00:45 HOUR	58.5	52.0
00:45-00:50 HOUR	54.1	52.0
00:50-00:55 HOUR	54.6	51.6
00:55-01:00 HOUR	54.5	51.6
01:00-01:05 HOUR	58.6	52.0
01:05-01:10 HOUR	55.4	52.9
01:10-01:15 HOUR	55.9	52.1
01:15-01:20 HOUR	54.3	52.4
01:20-01:25 HOUR	57.2	52.6
01:25-01:30 HOUR	53.5	52.5
01:30-01:35 HOUR	53.3	52.5
01:35-01:40 HOUR	56.2	52.7
01:40-01:45 HOUR	54.6	52.7
01:45-01:50 HOUR	53.9	53.3
01:50-01:55 HOUR	57.9	53.5
01:55-02:00 HOUR	55.2	52.8
02:00-02:05 HOUR	55.2	52.5
02:05-02:10 HOUR	58.4	53.1
02:10-02:15 HOUR	55.1	52.9
02:15-02:20 HOUR	56.9	52.7
02:20-02:25 HOUR	57.2	52.6
02:25-02:30 HOUR	57.8	52.9
02:30-02:35 HOUR	55.2	52.9
02:35-02:40 HOUR	57.2	52.3
02:40-02:45 HOUR	58.1	52.4
02:45-02:50 HOUR	57.3	52.4
02:50-02:55 HOUR	58.7	53.0
02:55-03:00 HOUR	53.6	53.0
03:00-03:05 HOUR	56.9	52.5



TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0001	
	L-Aeq 5 min	LA90 5 min
03:05-03:10 HOUR	55.4	52.7
03:10-03:15 HOUR	53.2	52.4
03:15-03:20 HOUR	66.3	52.6
03:20-03:25 HOUR	55.8	52.6
03:25-03:30 HOUR	55.5	52.5
03:30-03:35 HOUR	55.5	52.2
03:35-03:40 HOUR	53.0	52.4
03:40-03:45 HOUR	54.4	52.2
03:45-03:50 HOUR	58.9	52.6
03:50-03:55 HOUR	54.1	52.6
03:55-04:00 HOUR	57.2	53.4
04:00-04:05 HOUR	56.4	52.9
04:05-04:10 HOUR	55.9	52.9
04:10-04:15 HOUR	55.7	52.6
04:15-04:20 HOUR	57.2	52.3
04:20-04:25 HOUR	59.7	52.4
04:25-04:30 HOUR	55.3	52.6
04:30-04:35 HOUR	54.3	53.3
04:35-04:40 HOUR	54.8	52.9
04:40-04:45 HOUR	57.9	53.3
04:45-04:50 HOUR	58.2	53.1
04:50-04:55 HOUR	58.2	53.1
04:55-05:00 HOUR	60.7	52.9
05:00-05:05 HOUR	56.1	52.8
05:05-05:10 HOUR	56.9	52.5
05:10-05:15 HOUR	60.5	52.7
05:15-05:20 HOUR	59.2	53.1
05:20-05:25 HOUR	66.6	53.9
05:25-05:30 HOUR	62.9	54.1
05:30-05:35 HOUR	71.3	53.8
05:35-05:40 HOUR	66.1	54.1
05:40-05:45 HOUR	71.5	54.3
05:45-05:50 HOUR	72.1	53.5
05:50-05:55 HOUR	67.9	53.3
05:55-06:00 HOUR	63.5	54.1
06:00-06:05 HOUR	64.6	54.1
06:05-06:10 HOUR	70.7	53.9
06:10-06:15 HOUR	67.7	56.0
06:15-06:20 HOUR	67.1	54.4
06:20-06:25 HOUR	65.7	55.5
06:25-06:30 HOUR	67.8	56.4
06:30-06:35 HOUR	69.3	61.2
06:35-06:40 HOUR	70.6	60.1
06:40-06:45 HOUR	69.5	61.9
06:45-06:50 HOUR	70.4	63.3
06:50-06:55 HOUR	70.1	60.6
06:55-07:00 HOUR	74.3	62.8



TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0002	
	L-Aeq 5 min	LA90 5 min
07:00-07:05 HOUR	73.6	61.6
07:05-07:10 HOUR	70.1	63.4
07:10-07:15 HOUR	71.1	66.7
07:15-07:20 HOUR	71.1	66.1
07:20-07:25 HOUR	71.2	64.0
07:25-07:30 HOUR	71.1	65.5
07:30-07:35 HOUR	71.1	66.2
07:35-07:40 HOUR	70.8	66.4
07:40-07:45 HOUR	71.6	66.4
07:45-07:50 HOUR	72.4	67.9
07:50-07:55 HOUR	71.6	65.7
07:55-08:00 HOUR	70.7	64.6
08:00-08:05 HOUR	69.9	61.9
08:05-08:10 HOUR	69.9	59.3
08:10-08:15 HOUR	69.7	61.4
08:15-08:20 HOUR	69.1	59.9
08:20-08:25 HOUR	68.5	56.6
08:25-08:30 HOUR	67.9	56.9
08:30-08:35 HOUR	66.8	57.7
08:35-08:40 HOUR	66.9	55.9
08:40-08:45 HOUR	67.1	57.7
08:45-08:50 HOUR	68.6	54.7
08:50-08:55 HOUR	66.7	56.6
08:55-09:00 HOUR	67.6	55.3
09:00-09:05 HOUR	67.2	56.1
09:05-09:10 HOUR	66.3	56.5
09:10-09:15 HOUR	65.9	54.4
09:15-09:20 HOUR	66.6	55.1
09:20-09:25 HOUR	66.5	55.1
09:25-09:30 HOUR	64.8	54.9
09:30-09:35 HOUR	65.4	55.2
09:35-09:40 HOUR	66.5	55.8
09:40-09:45 HOUR	68.8	59.9
09:45-09:50 HOUR	69.3	66.1
09:50-09:55 HOUR	70.3	63.4
09:55-10:00 HOUR	68.0	62.6
10:00-10:05 HOUR	67.8	62.8
10:05-10:10 HOUR	68.3	61.1
10:10-10:15 HOUR	66.2	56.1
10:15-10:20 HOUR	67.3	60.5
10:20-10:25 HOUR	65.6	58.5
10:25-10:30 HOUR	66.0	58.2
10:30-10:35 HOUR	68.3	58.2
10:35-10:40 HOUR	64.9	57.8
10:40-10:45 HOUR	64.2	57.7
10:45-10:50 HOUR	67.5	59.0
10:50-10:55 HOUR	66.0	60.2
10:55-11:00 HOUR	65.6	58.7
11:00-11:05 HOUR	66.3	58.0
11:05-11:10 HOUR	64.1	55.5
11:10-11:15 HOUR	64.6	54.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0002	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
11:15-11:20 HOUR	65.2	54.7
11:20-11:25 HOUR	68.8	58.4
11:25-11:30 HOUR	66.6	55.7
11:30-11:35 HOUR	66.5	54.1
11:35-11:40 HOUR	64.7	54.7
11:40-11:45 HOUR	72.4	55.6
11:45-11:50 HOUR	70.6	57.2
11:50-11:55 HOUR	64.9	54.1
11:55-12:00 HOUR	68.7	56.8
12:00-12:05 HOUR	63.7	55.7
12:05-12:10 HOUR	64.6	54.9
12:10-12:15 HOUR	64.5	53.9
12:15-12:20 HOUR	65.6	53.4
12:20-12:25 HOUR	62.4	53.2
12:25-12:30 HOUR	63.9	53.9
12:30-12:35 HOUR	65.4	54.4
12:35-12:40 HOUR	63.6	54.4
12:40-12:45 HOUR	64.0	54.9
12:45-12:50 HOUR	64.1	53.1
12:50-12:55 HOUR	64.8	53.5
12:55-13:00 HOUR	63.2	54.1
13:00-13:05 HOUR	65.5	55.7
13:05-13:10 HOUR	65.2	55.5
13:10-13:15 HOUR	64.3	55.6
13:15-13:20 HOUR	65.6	57.0
13:20-13:25 HOUR	65.1	55.0
13:25-13:30 HOUR	64.7	55.8
13:30-13:35 HOUR	64.9	55.9
13:35-13:40 HOUR	65.0	54.9
13:40-13:45 HOUR	65.8	55.0
13:45-13:50 HOUR	65.1	57.2
13:50-13:55 HOUR	65.5	55.9
13:55-14:00 HOUR	65.7	56.2
14:00-14:05 HOUR	65.1	54.4
14:05-14:10 HOUR	65.1	53.7
14:10-14:15 HOUR	67.9	53.2
14:15-14:20 HOUR	64.4	53.6
14:20-14:25 HOUR	69.4	54.7
14:25-14:30 HOUR	68.4	54.9
14:30-14:35 HOUR	68.9	55.2
14:35-14:40 HOUR	67.2	54.4
14:40-14:45 HOUR	65.3	53.2
14:45-14:50 HOUR	71.3	57.1
14:50-14:55 HOUR	68.0	55.2
14:55-15:00 HOUR	65.7	53.6
15:00-15:05 HOUR	65.0	53.9
15:05-15:10 HOUR	65.0	55.9
15:10-15:15 HOUR	68.1	55.7
15:15-15:20 HOUR	66.7	55.6
15:20-15:25 HOUR	69.4	57.4
15:25-15:30 HOUR	67.8	56.9

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0002	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
15:30-15:35 HOUR	70.6	57.2
15:35-15:40 HOUR	69.5	54.5
15:40-15:45 HOUR	70.5	55.5
15:45-15:50 HOUR	70.1	55.8
15:50-15:55 HOUR	67.4	55.1
15:55-16:00 HOUR	65.7	56.3
16:00-16:05 HOUR	64.9	54.7
16:05-16:10 HOUR	66.9	54.8
16:10-16:15 HOUR	67.2	56.1
16:15-16:20 HOUR	65.9	54.5
16:20-16:25 HOUR	69.7	57.2
16:25-16:30 HOUR	68.0	55.9
16:30-16:35 HOUR	72.8	60.5
16:35-16:40 HOUR	66.3	55.7
16:40-16:45 HOUR	67.3	55.5
16:45-16:50 HOUR	66.0	54.2
16:50-16:55 HOUR	67.1	57.5
16:55-17:00 HOUR	67.6	58.0
17:00-17:05 HOUR	70.3	58.5
17:05-17:10 HOUR	73.3	63.6
17:10-17:15 HOUR	68.9	63.2
17:15-17:20 HOUR	66.2	60.6
17:20-17:25 HOUR	67.8	61.2
17:25-17:30 HOUR	68.0	59.0
17:30-17:35 HOUR	67.6	60.7
17:35-17:40 HOUR	67.5	59.3
17:40-17:45 HOUR	67.8	59.5
17:45-17:50 HOUR	68.0	60.3
17:50-17:55 HOUR	67.8	60.7
17:55-18:00 HOUR	67.3	59.5
18:00-18:05 HOUR	68.3	57.6
18:05-18:10 HOUR	69.7	58.8
18:10-18:15 HOUR	67.4	59.0
18:15-18:20 HOUR	70.3	59.2
18:20-18:25 HOUR	69.0	58.1
18:25-18:30 HOUR	66.6	57.6
18:30-18:35 HOUR	67.6	56.5
18:35-18:40 HOUR	67.2	57.3
18:40-18:45 HOUR	67.1	57.1
18:45-18:50 HOUR	66.2	56.8
18:50-18:55 HOUR	66.3	56.1
18:55-19:00 HOUR	65.8	56.7
19:00-19:05 HOUR	64.7	57.1
19:05-19:10 HOUR	66.3	57.5
19:10-19:15 HOUR	66.6	60.0
19:15-19:20 HOUR	67.6	58.9
19:20-19:25 HOUR	74.0	58.5
19:25-19:30 HOUR	67.1	57.8
19:30-19:35 HOUR	64.9	55.0
19:35-19:40 HOUR	65.1	55.3
19:40-19:45 HOUR	65.3	55.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0002	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
19:45-19:50 HOUR	66.2	55.1
19:50-19:55 HOUR	66.8	56.0
19:55-20:00 HOUR	65.5	54.9
20:00-20:05 HOUR	64.4	55.1
20:05-20:10 HOUR	65.7	55.0
20:10-20:15 HOUR	66.4	55.0
20:15-20:20 HOUR	64.8	53.2
20:20-20:25 HOUR	63.0	54.5
20:25-20:30 HOUR	63.3	53.6
20:30-20:35 HOUR	61.4	52.9
20:35-20:40 HOUR	64.8	53.9
20:40-20:45 HOUR	62.6	52.3
20:45-20:50 HOUR	63.2	53.0
20:50-20:55 HOUR	62.6	53.3
20:55-21:00 HOUR	61.1	52.9
21:00-21:05 HOUR	61.1	52.5
21:05-21:10 HOUR	62.4	52.5
21:10-21:15 HOUR	63.8	53.3
21:15-21:20 HOUR	64.7	52.7
21:20-21:25 HOUR	58.3	52.5
21:25-21:30 HOUR	63.2	53.4
21:30-21:35 HOUR	62.3	52.7
21:35-21:40 HOUR	68.3	54.0
21:40-21:45 HOUR	61.7	52.6
21:45-21:50 HOUR	63.4	53.8
21:50-21:55 HOUR	63.1	53.6
21:55-22:00 HOUR	59.7	53.5
22:00-22:05 HOUR	60.3	53.0
22:05-22:10 HOUR	62.1	54.0
22:10-22:15 HOUR	66.8	54.9
22:15-22:20 HOUR	60.0	52.7
22:20-22:25 HOUR	59.1	53.4
22:25-22:30 HOUR	57.0	53.0
22:30-22:35 HOUR	59.9	52.9
22:35-22:40 HOUR	61.2	52.1
22:40-22:45 HOUR	59.1	52.1
22:45-22:50 HOUR	60.6	52.3
22:50-22:55 HOUR	58.8	52.0
22:55-23:00 HOUR	61.2	52.1
23:00-23:05 HOUR	57.3	52.2
23:05-23:10 HOUR	58.9	52.4
23:10-23:15 HOUR	59.5	52.6
23:15-23:20 HOUR	57.3	52.4
23:20-23:25 HOUR	54.3	52.3
23:25-23:30 HOUR	61.7	52.5
23:30-23:35 HOUR	53.6	52.0
23:35-23:40 HOUR	59.6	52.5
23:40-23:45 HOUR	58.2	52.1
23:45-23:50 HOUR	61.5	52.0
23:50-23:55 HOUR	60.7	51.7
23:55-00:00 HOUR	55.7	51.5

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0002	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	56.1	52.0
00:05-00:10 HOUR	60.5	52.3
00:10-00:15 HOUR	59.4	51.9
00:15-00:20 HOUR	61.7	51.6
00:20-00:25 HOUR	63.0	52.0
00:25-00:30 HOUR	62.1	51.7
00:30-00:35 HOUR	57.5	52.1
00:35-00:40 HOUR	58.4	51.4
00:40-00:45 HOUR	60.2	51.6
00:45-00:50 HOUR	60.2	52.0
00:50-00:55 HOUR	58.3	51.6
00:55-01:00 HOUR	59.6	51.7
01:00-01:05 HOUR	60.7	51.9
01:05-01:10 HOUR	63.3	51.4
01:10-01:15 HOUR	64.2	51.4
01:15-01:20 HOUR	63.5	51.5
01:20-01:25 HOUR	60.9	51.9
01:25-01:30 HOUR	64.0	51.7
01:30-01:35 HOUR	55.8	51.9
01:35-01:40 HOUR	58.3	52.1
01:40-01:45 HOUR	53.5	51.3
01:45-01:50 HOUR	57.2	51.4
01:50-01:55 HOUR	61.6	51.4
01:55-02:00 HOUR	54.0	51.8
02:00-02:05 HOUR	56.4	51.5
02:05-02:10 HOUR	57.2	51.7
02:10-02:15 HOUR	57.9	51.5
02:15-02:20 HOUR	56.5	51.5
02:20-02:25 HOUR	57.3	51.7
02:25-02:30 HOUR	52.5	52.0
02:30-02:35 HOUR	53.3	51.9
02:35-02:40 HOUR	55.4	51.9
02:40-02:45 HOUR	54.2	51.8
02:45-02:50 HOUR	56.8	52.1
02:50-02:55 HOUR	54.8	52.2
02:55-03:00 HOUR	53.2	52.4
03:00-03:05 HOUR	53.6	52.3
03:05-03:10 HOUR	58.0	52.4
03:10-03:15 HOUR	52.9	52.5
03:15-03:20 HOUR	57.3	52.4
03:20-03:25 HOUR	53.1	52.1
03:25-03:30 HOUR	52.9	52.2
03:30-03:35 HOUR	58.9	52.6
03:35-03:40 HOUR	56.4	52.3
03:40-03:45 HOUR	56.6	52.5
03:45-03:50 HOUR	58.7	52.3
03:50-03:55 HOUR	54.9	52.1
03:55-04:00 HOUR	53.1	52.3
04:00-04:05 HOUR	58.0	52.3
04:05-04:10 HOUR	56.7	52.2
04:10-04:15 HOUR	56.2	52.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0002	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	58.0	52.5
04:20-04:25 HOUR	56.1	52.4
04:25-04:30 HOUR	54.4	52.5
04:30-04:35 HOUR	54.4	52.3
04:35-04:40 HOUR	55.7	52.1
04:40-04:45 HOUR	58.2	52.4
04:45-04:50 HOUR	58.3	52.5
04:50-04:55 HOUR	58.2	52.3
04:55-05:00 HOUR	59.6	52.6
05:00-05:05 HOUR	56.1	52.5
05:05-05:10 HOUR	60.2	52.3
05:10-05:15 HOUR	59.2	52.2
05:15-05:20 HOUR	61.3	52.5
05:20-05:25 HOUR	59.8	52.3
05:25-05:30 HOUR	60.4	52.4
05:30-05:35 HOUR	62.0	52.3
05:35-05:40 HOUR	61.7	52.3
05:40-05:45 HOUR	63.9	52.8
05:45-05:50 HOUR	62.0	52.7
05:50-05:55 HOUR	65.9	52.5
05:55-06:00 HOUR	64.0	53.2
06:00-06:05 HOUR	63.8	52.5
06:05-06:10 HOUR	65.7	54.3
06:10-06:15 HOUR	68.7	55.2
06:15-06:20 HOUR	67.3	53.9
06:20-06:25 HOUR	66.7	55.1
06:25-06:30 HOUR	67.3	56.0
06:30-06:35 HOUR	68.5	59.2
06:35-06:40 HOUR	69.4	59.0
06:40-06:45 HOUR	68.5	60.6
06:45-06:50 HOUR	70.1	61.4
06:50-06:55 HOUR	70.4	61.7
06:55-07:00 HOUR	71.2	62.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0003	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
07:00-07:05 HOUR	71.0	62.0
07:05-07:10 HOUR	69.9	60.5
07:10-07:15 HOUR	70.7	65.9
07:15-07:20 HOUR	71.0	64.4
07:20-07:25 HOUR	70.7	64.6
07:25-07:30 HOUR	71.3	65.7
07:30-07:35 HOUR	71.1	66.0
07:35-07:40 HOUR	71.5	65.0
07:40-07:45 HOUR	71.5	65.7
07:45-07:50 HOUR	71.8	66.3
07:50-07:55 HOUR	71.9	67.0
07:55-08:00 HOUR	70.8	63.3
08:00-08:05 HOUR	69.9	62.1
08:05-08:10 HOUR	69.6	60.0
08:10-08:15 HOUR	69.0	60.0
08:15-08:20 HOUR	69.0	58.5
08:20-08:25 HOUR	69.8	55.1
08:25-08:30 HOUR	69.7	55.8
08:30-08:35 HOUR	68.8	55.1
08:35-08:40 HOUR	66.8	54.5
08:40-08:45 HOUR	66.3	53.7
08:45-08:50 HOUR	65.1	52.2
08:50-08:55 HOUR	63.7	52.2
08:55-09:00 HOUR	66.3	53.8
09:00-09:05 HOUR	65.2	53.1
09:05-09:10 HOUR	65.7	53.5
09:10-09:15 HOUR	66.1	54.3
09:15-09:20 HOUR	68.1	55.0
09:20-09:25 HOUR	70.2	54.8
09:25-09:30 HOUR	65.0	55.4
09:30-09:35 HOUR	65.1	55.5
09:35-09:40 HOUR	70.4	55.8
09:40-09:45 HOUR	66.0	55.9
09:45-09:50 HOUR	66.3	55.0
09:50-09:55 HOUR	69.0	62.4
09:55-10:00 HOUR	66.8	60.8
10:00-10:05 HOUR	66.2	55.6
10:05-10:10 HOUR	69.9	56.0
10:10-10:15 HOUR	67.7	55.7
10:15-10:20 HOUR	64.4	54.5
10:20-10:25 HOUR	65.2	55.5
10:25-10:30 HOUR	64.7	53.8
10:30-10:35 HOUR	63.7	53.4
10:35-10:40 HOUR	64.5	53.4
10:40-10:45 HOUR	65.9	53.1
10:45-10:50 HOUR	65.3	54.2
10:50-10:55 HOUR	64.8	54.0
10:55-11:00 HOUR	66.7	54.5
11:00-11:05 HOUR	66.4	55.2
11:05-11:10 HOUR	65.9	54.0
11:10-11:15 HOUR	65.3	53.9

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0003	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
11:15-11:20 HOUR	65.9	53.7
11:20-11:25 HOUR	66.6	53.7
11:25-11:30 HOUR	65.5	53.8
11:30-11:35 HOUR	65.7	52.4
11:35-11:40 HOUR	67.6	54.6
11:40-11:45 HOUR	67.1	57.7
11:45-11:50 HOUR	68.0	54.1
11:50-11:55 HOUR	66.7	53.7
11:55-12:00 HOUR	66.8	55.0
12:00-12:05 HOUR	65.5	55.0
12:05-12:10 HOUR	65.1	54.6
12:10-12:15 HOUR	68.6	54.1
12:15-12:20 HOUR	67.5	55.9
12:20-12:25 HOUR	64.7	54.4
12:25-12:30 HOUR	66.1	54.8
12:30-12:35 HOUR	64.3	52.4
12:35-12:40 HOUR	63.6	52.5
12:40-12:45 HOUR	64.7	52.7
12:45-12:50 HOUR	66.0	53.7
12:50-12:55 HOUR	65.2	54.4
12:55-13:00 HOUR	65.0	53.7
13:00-13:05 HOUR	67.7	54.9
13:05-13:10 HOUR	67.2	54.0
13:10-13:15 HOUR	64.9	54.2
13:15-13:20 HOUR	64.6	53.3
13:20-13:25 HOUR	65.1	54.4
13:25-13:30 HOUR	65.2	54.5
13:30-13:35 HOUR	64.8	53.5
13:35-13:40 HOUR	64.9	54.6
13:40-13:45 HOUR	64.6	55.5
13:45-13:50 HOUR	64.8	55.5
13:50-13:55 HOUR	65.4	54.8
13:55-14:00 HOUR	64.7	54.9
14:00-14:05 HOUR	66.6	55.2
14:05-14:10 HOUR	64.4	54.6
14:10-14:15 HOUR	65.6	54.5
14:15-14:20 HOUR	65.6	54.7
14:20-14:25 HOUR	65.4	55.0
14:25-14:30 HOUR	64.6	54.9
14:30-14:35 HOUR	63.1	54.3
14:35-14:40 HOUR	65.2	55.7
14:40-14:45 HOUR	67.6	58.8
14:45-14:50 HOUR	71.4	62.7
14:50-14:55 HOUR	70.7	62.3
14:55-15:00 HOUR	70.1	62.0
15:00-15:05 HOUR	69.3	61.9
15:05-15:10 HOUR	67.3	58.4
15:10-15:15 HOUR	66.2	58.1
15:15-15:20 HOUR	65.1	55.8
15:20-15:25 HOUR	69.1	57.6
15:25-15:30 HOUR	68.1	62.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0003	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
15:30-15:35 HOUR	66.8	60.3
15:35-15:40 HOUR	67.6	57.3
15:40-15:45 HOUR	67.8	55.8
15:45-15:50 HOUR	66.7	54.6
15:50-15:55 HOUR	64.7	53.5
15:55-16:00 HOUR	65.5	54.5
16:00-16:05 HOUR	65.3	54.5
16:05-16:10 HOUR	66.7	56.3
16:10-16:15 HOUR	66.1	56.3
16:15-16:20 HOUR	67.2	56.3
16:20-16:25 HOUR	65.9	56.2
16:25-16:30 HOUR	67.4	55.7
16:30-16:35 HOUR	69.8	55.8
16:35-16:40 HOUR	67.6	57.1
16:40-16:45 HOUR	68.0	55.7
16:45-16:50 HOUR	69.0	58.7
16:50-16:55 HOUR	68.5	54.5
16:55-17:00 HOUR	67.8	55.9
17:00-17:05 HOUR	68.0	57.7
17:05-17:10 HOUR	70.3	63.2
17:10-17:15 HOUR	69.0	61.4
17:15-17:20 HOUR	69.4	61.7
17:20-17:25 HOUR	69.1	61.6
17:25-17:30 HOUR	69.1	59.1
17:30-17:35 HOUR	67.7	56.6
17:35-17:40 HOUR	67.0	57.3
17:40-17:45 HOUR	68.4	57.9
17:45-17:50 HOUR	68.9	57.7
17:50-17:55 HOUR	70.8	54.6
17:55-18:00 HOUR	67.2	57.6
18:00-18:05 HOUR	65.4	54.3
18:05-18:10 HOUR	67.2	56.0
18:10-18:15 HOUR	68.1	57.0
18:15-18:20 HOUR	68.3	55.7
18:20-18:25 HOUR	68.0	55.3
18:25-18:30 HOUR	67.2	55.0
18:30-18:35 HOUR	66.8	54.0
18:35-18:40 HOUR	67.0	54.6
18:40-18:45 HOUR	69.8	54.0
18:45-18:50 HOUR	67.6	55.3
18:50-18:55 HOUR	69.0	52.6
18:55-19:00 HOUR	66.9	54.4
19:00-19:05 HOUR	65.1	51.4
19:05-19:10 HOUR	66.5	53.7
19:10-19:15 HOUR	69.2	59.7
19:15-19:20 HOUR	67.2	55.9
19:20-19:25 HOUR	68.1	54.4
19:25-19:30 HOUR	66.7	54.7
19:30-19:35 HOUR	66.5	53.7
19:35-19:40 HOUR	65.2	52.5
19:40-19:45 HOUR	66.4	54.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0003	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
19:45-19:50 HOUR	67.1	52.1
19:50-19:55 HOUR	63.9	50.9
19:55-20:00 HOUR	64.2	50.8
20:00-20:05 HOUR	64.4	50.7
20:05-20:10 HOUR	66.8	54.5
20:10-20:15 HOUR	66.8	53.1
20:15-20:20 HOUR	65.6	52.2
20:20-20:25 HOUR	64.8	50.7
20:25-20:30 HOUR	65.1	50.4
20:30-20:35 HOUR	61.8	50.1
20:35-20:40 HOUR	64.4	50.0
20:40-20:45 HOUR	62.8	49.5
20:45-20:50 HOUR	63.8	50.6
20:50-20:55 HOUR	61.8	50.2
20:55-21:00 HOUR	58.4	49.8
21:00-21:05 HOUR	62.7	49.7
21:05-21:10 HOUR	61.6	49.5
21:10-21:15 HOUR	64.0	50.8
21:15-21:20 HOUR	63.6	49.9
21:20-21:25 HOUR	60.8	50.2
21:25-21:30 HOUR	61.4	50.5
21:30-21:35 HOUR	61.3	50.8
21:35-21:40 HOUR	59.0	50.6
21:40-21:45 HOUR	62.8	50.2
21:45-21:50 HOUR	62.4	50.3
21:50-21:55 HOUR	56.9	51.2
21:55-22:00 HOUR	63.8	49.9
22:00-22:05 HOUR	57.1	50.0
22:05-22:10 HOUR	61.7	50.3
22:10-22:15 HOUR	66.2	51.4
22:15-22:20 HOUR	63.4	51.2
22:20-22:25 HOUR	57.4	50.9
22:25-22:30 HOUR	59.3	51.0
22:30-22:35 HOUR	56.6	51.1
22:35-22:40 HOUR	60.7	50.8
22:40-22:45 HOUR	61.1	51.2
22:45-22:50 HOUR	55.6	50.5
22:50-22:55 HOUR	61.5	51.1
22:55-23:00 HOUR	55.4	50.8
23:00-23:05 HOUR	59.8	51.5
23:05-23:10 HOUR	60.2	51.2
23:10-23:15 HOUR	60.3	50.6
23:15-23:20 HOUR	62.0	50.2
23:20-23:25 HOUR	62.3	50.3
23:25-23:30 HOUR	62.8	50.3
23:30-23:35 HOUR	60.5	50.7
23:35-23:40 HOUR	59.2	50.5
23:40-23:45 HOUR	55.3	50.1
23:45-23:50 HOUR	58.7	49.9
23:50-23:55 HOUR	58.3	51.2
23:55-00:00 HOUR	56.8	51.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0003	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
00:00-00:05 HOUR	57.7	50.9
00:05-00:10 HOUR	58.4	50.3
00:10-00:15 HOUR	61.9	50.8
00:15-00:20 HOUR	61.9	50.9
00:20-00:25 HOUR	57.9	50.9
00:25-00:30 HOUR	61.0	51.2
00:30-00:35 HOUR	54.8	51.0
00:35-00:40 HOUR	58.2	51.2
00:40-00:45 HOUR	57.6	50.8
00:45-00:50 HOUR	57.5	50.7
00:50-00:55 HOUR	60.1	50.1
00:55-01:00 HOUR	51.8	50.2
01:00-01:05 HOUR	53.0	50.2
01:05-01:10 HOUR	55.6	50.3
01:10-01:15 HOUR	53.1	49.9
01:15-01:20 HOUR	56.6	50.2
01:20-01:25 HOUR	51.6	49.8
01:25-01:30 HOUR	57.9	50.2
01:30-01:35 HOUR	53.6	50.7
01:35-01:40 HOUR	53.9	50.0
01:40-01:45 HOUR	56.0	50.5
01:45-01:50 HOUR	58.4	50.3
01:50-01:55 HOUR	52.8	50.0
01:55-02:00 HOUR	55.1	50.1
02:00-02:05 HOUR	53.0	50.2
02:05-02:10 HOUR	59.7	50.0
02:10-02:15 HOUR	55.2	49.7
02:15-02:20 HOUR	55.9	50.5
02:20-02:25 HOUR	58.6	50.5
02:25-02:30 HOUR	52.3	49.9
02:30-02:35 HOUR	51.5	50.0
02:35-02:40 HOUR	52.8	50.5
02:40-02:45 HOUR	58.7	50.6
02:45-02:50 HOUR	59.7	50.4
02:50-02:55 HOUR	55.9	50.3
02:55-03:00 HOUR	53.4	50.2
03:00-03:05 HOUR	54.3	50.5
03:05-03:10 HOUR	57.8	50.1
03:10-03:15 HOUR	56.5	50.1
03:15-03:20 HOUR	55.6	49.8
03:20-03:25 HOUR	55.0	49.7
03:25-03:30 HOUR	52.7	50.1
03:30-03:35 HOUR	55.1	50.2
03:35-03:40 HOUR	54.2	50.0
03:40-03:45 HOUR	63.6	49.9
03:45-03:50 HOUR	52.4	49.9
03:50-03:55 HOUR	57.5	50.5
03:55-04:00 HOUR	55.5	50.4
04:00-04:05 HOUR	59.0	50.3
04:05-04:10 HOUR	57.8	51.1
04:10-04:15 HOUR	52.5	50.4



TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0003	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
04:15-04:20 HOUR	56.8	50.3
04:20-04:25 HOUR	53.1	50.3
04:25-04:30 HOUR	60.7	50.3
04:30-04:35 HOUR	54.6	50.1
04:35-04:40 HOUR	56.0	50.2
04:40-04:45 HOUR	52.8	50.8
04:45-04:50 HOUR	57.8	50.7
04:50-04:55 HOUR	59.4	51.3
04:55-05:00 HOUR	58.6	51.3
05:00-05:05 HOUR	55.8	51.1
05:05-05:10 HOUR	62.0	51.5
05:10-05:15 HOUR	61.4	51.3
05:15-05:20 HOUR	61.6	51.0
05:20-05:25 HOUR	63.9	51.5
05:25-05:30 HOUR	60.4	52.3
05:30-05:35 HOUR	68.8	52.7
05:35-05:40 HOUR	69.2	53.3
05:40-05:45 HOUR	69.2	52.7
05:45-05:50 HOUR	63.2	53.3
05:50-05:55 HOUR	65.8	53.8
05:55-06:00 HOUR	63.8	53.2
06:00-06:05 HOUR	65.9	53.7
06:05-06:10 HOUR	65.8	54.1
06:10-06:15 HOUR	66.9	56.3
06:15-06:20 HOUR	68.3	54.3
06:20-06:25 HOUR	68.5	56.6
06:25-06:30 HOUR	68.9	57.2
06:30-06:35 HOUR	67.1	56.6
06:35-06:40 HOUR	70.5	61.0
06:40-06:45 HOUR	75.1	60.5
06:45-06:50 HOUR	70.0	59.4
06:50-06:55 HOUR	71.2	60.9
06:55-07:00 HOUR	70.8	60.8



TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0004	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	71.8	60.3
07:05-07:10 HOUR	71.3	63.3
07:10-07:15 HOUR	71.3	64.7
07:15-07:20 HOUR	72.1	66.8
07:20-07:25 HOUR	71.4	64.6
07:25-07:30 HOUR	71.3	66.4
07:30-07:35 HOUR	71.0	63.7
07:35-07:40 HOUR	71.9	66.6
07:40-07:45 HOUR	72.7	67.8
07:45-07:50 HOUR	72.1	67.8
07:50-07:55 HOUR	71.5	64.7
07:55-08:00 HOUR	70.5	62.1
08:00-08:05 HOUR	71.5	59.2
08:05-08:10 HOUR	69.5	57.4
08:10-08:15 HOUR	68.9	56.0
08:15-08:20 HOUR	68.4	58.3
08:20-08:25 HOUR	71.8	67.6
08:25-08:30 HOUR	71.9	64.2
08:30-08:35 HOUR	67.1	59.8
08:35-08:40 HOUR	65.9	57.1
08:40-08:45 HOUR	65.9	55.3
08:45-08:50 HOUR	66.1	53.6
08:50-08:55 HOUR	65.1	52.5
08:55-09:00 HOUR	66.4	55.9
09:00-09:05 HOUR	65.0	55.8
09:05-09:10 HOUR	67.2	55.8
09:10-09:15 HOUR	65.7	54.2
09:15-09:20 HOUR	65.2	53.9
09:20-09:25 HOUR	66.2	55.2
09:25-09:30 HOUR	67.9	58.0
09:30-09:35 HOUR	65.5	57.2
09:35-09:40 HOUR	66.6	57.6
09:40-09:45 HOUR	66.4	56.8
09:45-09:50 HOUR	67.0	55.6
09:50-09:55 HOUR	65.5	55.7
09:55-10:00 HOUR	63.7	54.0
10:00-10:05 HOUR	64.1	54.5
10:05-10:10 HOUR	65.9	54.9
10:10-10:15 HOUR	65.6	55.1
10:15-10:20 HOUR	64.0	53.7
10:20-10:25 HOUR	65.9	54.9
10:25-10:30 HOUR	65.2	55.4
10:30-10:35 HOUR	64.5	55.4
10:35-10:40 HOUR	66.9	55.7
10:40-10:45 HOUR	66.3	55.2
10:45-10:50 HOUR	66.6	54.1
10:50-10:55 HOUR	66.9	54.8
10:55-11:00 HOUR	66.7	56.5
11:00-11:05 HOUR	64.9	55.0
11:05-11:10 HOUR	65.9	56.3
11:10-11:15 HOUR	66.1	55.3

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0004	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
11:15-11:20 HOUR	67.0	56.4
11:20-11:25 HOUR	66.9	56.3
11:25-11:30 HOUR	65.8	53.8
11:30-11:35 HOUR	66.3	53.8
11:35-11:40 HOUR	66.1	53.6
11:40-11:45 HOUR	66.8	55.5
11:45-11:50 HOUR	66.5	54.3
11:50-11:55 HOUR	66.1	54.8
11:55-12:00 HOUR	67.9	55.8
12:00-12:05 HOUR	66.7	55.0
12:05-12:10 HOUR	66.0	55.5
12:10-12:15 HOUR	65.3	53.3
12:15-12:20 HOUR	64.9	53.3
12:20-12:25 HOUR	65.7	53.4
12:25-12:30 HOUR	63.2	52.0
12:30-12:35 HOUR	63.2	52.6
12:35-12:40 HOUR	65.2	54.0
12:40-12:45 HOUR	64.4	54.4
12:45-12:50 HOUR	65.6	54.1
12:50-12:55 HOUR	64.7	52.9
12:55-13:00 HOUR	65.5	53.3
13:00-13:05 HOUR	65.9	55.1
13:05-13:10 HOUR	66.2	53.6
13:10-13:15 HOUR	63.1	53.8
13:15-13:20 HOUR	64.4	53.6
13:20-13:25 HOUR	66.9	55.5
13:25-13:30 HOUR	71.7	59.0
13:30-13:35 HOUR	70.0	58.9
13:35-13:40 HOUR	68.8	58.8
13:40-13:45 HOUR	65.5	58.6
13:45-13:50 HOUR	68.5	59.8
13:50-13:55 HOUR	66.7	57.1
13:55-14:00 HOUR	66.9	58.3
14:00-14:05 HOUR	66.5	58.1
14:05-14:10 HOUR	64.3	55.1
14:10-14:15 HOUR	67.1	57.1
14:15-14:20 HOUR	68.2	61.5
14:20-14:25 HOUR	66.8	58.9
14:25-14:30 HOUR	68.8	57.4
14:30-14:35 HOUR	71.9	53.7
14:35-14:40 HOUR	63.3	53.5
14:40-14:45 HOUR	64.1	52.8
14:45-14:50 HOUR	65.0	52.1
14:50-14:55 HOUR	65.0	52.7
14:55-15:00 HOUR	63.8	52.5
15:00-15:05 HOUR	65.2	51.8
15:05-15:10 HOUR	65.3	52.8
15:10-15:15 HOUR	65.6	52.6
15:15-15:20 HOUR	65.1	52.6
15:20-15:25 HOUR	65.9	54.3
15:25-15:30 HOUR	66.7	53.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0004	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
15:30-15:35 HOUR	68.3	53.1
15:35-15:40 HOUR	65.4	53.1
15:40-15:45 HOUR	64.4	52.8
15:45-15:50 HOUR	65.2	52.4
15:50-15:55 HOUR	64.8	52.0
15:55-16:00 HOUR	65.1	51.5
16:00-16:05 HOUR	64.0	53.3
16:05-16:10 HOUR	66.9	54.8
16:10-16:15 HOUR	66.8	54.5
16:15-16:20 HOUR	66.0	54.4
16:20-16:25 HOUR	66.5	54.3
16:25-16:30 HOUR	66.0	54.7
16:30-16:35 HOUR	66.5	55.1
16:35-16:40 HOUR	66.8	55.9
16:40-16:45 HOUR	68.1	55.8
16:45-16:50 HOUR	69.3	56.2
16:50-16:55 HOUR	67.8	58.9
16:55-17:00 HOUR	69.0	59.5
17:00-17:05 HOUR	69.6	59.4
17:05-17:10 HOUR	69.9	62.8
17:10-17:15 HOUR	69.5	63.7
17:15-17:20 HOUR	69.8	60.1
17:20-17:25 HOUR	69.8	63.1
17:25-17:30 HOUR	69.1	57.8
17:30-17:35 HOUR	68.9	60.0
17:35-17:40 HOUR	68.2	56.9
17:40-17:45 HOUR	67.1	57.6
17:45-17:50 HOUR	68.1	56.9
17:50-17:55 HOUR	67.9	56.1
17:55-18:00 HOUR	67.5	56.3
18:00-18:05 HOUR	68.8	55.4
18:05-18:10 HOUR	68.1	56.5
18:10-18:15 HOUR	68.1	56.7
18:15-18:20 HOUR	69.3	59.8
18:20-18:25 HOUR	69.0	58.1
18:25-18:30 HOUR	68.6	56.3
18:30-18:35 HOUR	68.2	56.1
18:35-18:40 HOUR	65.5	54.9
18:40-18:45 HOUR	66.1	56.1
18:45-18:50 HOUR	68.6	55.7
18:50-18:55 HOUR	66.4	55.8
18:55-19:00 HOUR	67.3	56.5
19:00-19:05 HOUR	65.9	55.2
19:05-19:10 HOUR	67.3	55.9
19:10-19:15 HOUR	69.0	58.5
19:15-19:20 HOUR	68.8	59.4
19:20-19:25 HOUR	68.1	56.7
19:25-19:30 HOUR	67.3	54.7
19:30-19:35 HOUR	66.2	54.1
19:35-19:40 HOUR	64.2	53.2
19:40-19:45 HOUR	65.9	54.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0004	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
19:45-19:50 HOUR	66.0	53.9
19:50-19:55 HOUR	64.7	52.8
19:55-20:00 HOUR	64.1	53.6
20:00-20:05 HOUR	63.3	53.6
20:05-20:10 HOUR	66.2	54.9
20:10-20:15 HOUR	65.5	54.2
20:15-20:20 HOUR	68.5	55.7
20:20-20:25 HOUR	66.7	54.9
20:25-20:30 HOUR	62.8	52.8
20:30-20:35 HOUR	62.6	53.2
20:35-20:40 HOUR	61.3	53.2
20:40-20:45 HOUR	62.1	53.0
20:45-20:50 HOUR	59.7	52.6
20:50-20:55 HOUR	61.2	52.7
20:55-21:00 HOUR	62.5	53.0
21:00-21:05 HOUR	61.4	53.3
21:05-21:10 HOUR	64.1	52.8
21:10-21:15 HOUR	64.6	52.6
21:15-21:20 HOUR	62.4	53.3
21:20-21:25 HOUR	64.1	53.4
21:25-21:30 HOUR	62.2	52.6
21:30-21:35 HOUR	63.5	52.2
21:35-21:40 HOUR	60.8	52.7
21:40-21:45 HOUR	58.8	54.0
21:45-21:50 HOUR	63.0	53.8
21:50-21:55 HOUR	62.2	52.6
21:55-22:00 HOUR	59.2	51.1
22:00-22:05 HOUR	58.9	51.7
22:05-22:10 HOUR	59.9	51.7
22:10-22:15 HOUR	68.1	53.0
22:15-22:20 HOUR	61.2	52.1
22:20-22:25 HOUR	60.2	51.8
22:25-22:30 HOUR	59.6	52.4
22:30-22:35 HOUR	60.7	52.1
22:35-22:40 HOUR	61.3	51.8
22:40-22:45 HOUR	61.1	52.0
22:45-22:50 HOUR	62.9	52.9
22:50-22:55 HOUR	60.2	52.1
22:55-23:00 HOUR	56.9	52.1
23:00-23:05 HOUR	65.1	51.8
23:05-23:10 HOUR	63.0	51.8
23:10-23:15 HOUR	62.5	51.8
23:15-23:20 HOUR	58.1	51.7
23:20-23:25 HOUR	61.3	52.3
23:25-23:30 HOUR	59.0	51.4
23:30-23:35 HOUR	57.7	51.1
23:35-23:40 HOUR	65.3	51.9
23:40-23:45 HOUR	58.4	51.8
23:45-23:50 HOUR	58.4	51.6
23:50-23:55 HOUR	59.3	51.0
23:55-00:00 HOUR	55.7	50.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0004	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	57.3	52.1
00:05-00:10 HOUR	63.1	51.5
00:10-00:15 HOUR	60.8	51.7
00:15-00:20 HOUR	60.5	51.7
00:20-00:25 HOUR	57.0	50.9
00:25-00:30 HOUR	61.4	51.2
00:30-00:35 HOUR	61.5	51.5
00:35-00:40 HOUR	58.9	51.3
00:40-00:45 HOUR	64.1	51.8
00:45-00:50 HOUR	59.0	51.9
00:50-00:55 HOUR	58.5	52.2
00:55-01:00 HOUR	56.2	52.2
01:00-01:05 HOUR	60.7	51.4
01:05-01:10 HOUR	57.9	51.7
01:10-01:15 HOUR	57.4	50.9
01:15-01:20 HOUR	58.9	51.6
01:20-01:25 HOUR	59.9	51.6
01:25-01:30 HOUR	63.6	51.4
01:30-01:35 HOUR	55.4	51.0
01:35-01:40 HOUR	58.1	51.3
01:40-01:45 HOUR	58.5	51.4
01:45-01:50 HOUR	51.9	51.0
01:50-01:55 HOUR	58.0	50.8
01:55-02:00 HOUR	53.0	50.7
02:00-02:05 HOUR	52.9	50.8
02:05-02:10 HOUR	60.4	51.3
02:10-02:15 HOUR	58.6	51.1
02:15-02:20 HOUR	60.4	51.3
02:20-02:25 HOUR	56.0	51.0
02:25-02:30 HOUR	54.9	50.7
02:30-02:35 HOUR	53.5	51.1
02:35-02:40 HOUR	58.2	51.0
02:40-02:45 HOUR	53.2	50.7
02:45-02:50 HOUR	57.4	51.2
02:50-02:55 HOUR	52.7	51.0
02:55-03:00 HOUR	54.4	50.9
03:00-03:05 HOUR	52.0	50.7
03:05-03:10 HOUR	56.7	51.1
03:10-03:15 HOUR	58.3	50.7
03:15-03:20 HOUR	57.7	50.8
03:20-03:25 HOUR	57.9	50.9
03:25-03:30 HOUR	57.6	50.9
03:30-03:35 HOUR	58.6	51.0
03:35-03:40 HOUR	56.8	51.0
03:40-03:45 HOUR	57.5	51.0
03:45-03:50 HOUR	52.4	50.8
03:50-03:55 HOUR	56.0	51.0
03:55-04:00 HOUR	56.2	50.8
04:00-04:05 HOUR	52.9	50.7
04:05-04:10 HOUR	57.9	51.0
04:10-04:15 HOUR	58.3	51.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0004	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	55.7	51.5
04:20-04:25 HOUR	57.1	51.2
04:25-04:30 HOUR	52.0	50.9
04:30-04:35 HOUR	57.1	50.9
04:35-04:40 HOUR	56.0	50.8
04:40-04:45 HOUR	55.7	50.8
04:45-04:50 HOUR	57.1	51.6
04:50-04:55 HOUR	57.1	51.6
04:55-05:00 HOUR	59.8	50.9
05:00-05:05 HOUR	59.8	51.4
05:05-05:10 HOUR	57.0	51.4
05:10-05:15 HOUR	56.3	51.0
05:15-05:20 HOUR	59.9	51.2
05:20-05:25 HOUR	56.2	50.8
05:25-05:30 HOUR	60.8	52.0
05:30-05:35 HOUR	60.1	51.3
05:35-05:40 HOUR	61.4	51.4
05:40-05:45 HOUR	63.5	51.1
05:45-05:50 HOUR	62.2	51.6
05:50-05:55 HOUR	62.6	51.2
05:55-06:00 HOUR	63.2	51.5
06:00-06:05 HOUR	64.1	51.8
06:05-06:10 HOUR	65.7	52.0
06:10-06:15 HOUR	66.5	53.0
06:15-06:20 HOUR	65.1	53.3
06:20-06:25 HOUR	65.4	52.4
06:25-06:30 HOUR	67.7	54.2
06:30-06:35 HOUR	67.3	54.4
06:35-06:40 HOUR	68.8	56.8
06:40-06:45 HOUR	69.0	57.4
06:45-06:50 HOUR	70.2	58.2
06:50-06:55 HOUR	68.2	56.1
06:55-07:00 HOUR	69.4	57.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0005	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
07:00-07:05 HOUR	68.4	55.0
07:05-07:10 HOUR	69.3	57.9
07:10-07:15 HOUR	71.6	58.8
07:15-07:20 HOUR	70.9	58.4
07:20-07:25 HOUR	69.8	58.3
07:25-07:30 HOUR	69.6	59.5
07:30-07:35 HOUR	69.4	57.6
07:35-07:40 HOUR	70.3	62.1
07:40-07:45 HOUR	69.4	60.6
07:45-07:50 HOUR	70.4	60.6
07:50-07:55 HOUR	69.2	57.9
07:55-08:00 HOUR	69.2	55.4
08:00-08:05 HOUR	68.2	53.0
08:05-08:10 HOUR	68.1	52.7
08:10-08:15 HOUR	68.2	55.3
08:15-08:20 HOUR	67.1	53.4
08:20-08:25 HOUR	68.8	54.1
08:25-08:30 HOUR	66.7	54.6
08:30-08:35 HOUR	65.7	53.6
08:35-08:40 HOUR	66.2	56.1
08:40-08:45 HOUR	65.5	55.6
08:45-08:50 HOUR	65.7	55.1
08:50-08:55 HOUR	64.2	52.6
08:55-09:00 HOUR	64.2	53.9
09:00-09:05 HOUR	66.9	54.5
09:05-09:10 HOUR	64.6	52.4
09:10-09:15 HOUR	65.7	53.8
09:15-09:20 HOUR	64.9	53.5
09:20-09:25 HOUR	65.6	53.3
09:25-09:30 HOUR	66.2	54.1
09:30-09:35 HOUR	67.3	55.0
09:35-09:40 HOUR	65.7	53.2
09:40-09:45 HOUR	63.0	52.7
09:45-09:50 HOUR	65.8	53.4
09:50-09:55 HOUR	66.8	54.6
09:55-10:00 HOUR	65.4	52.7
10:00-10:05 HOUR	70.0	55.4
10:05-10:10 HOUR	65.8	53.6
10:10-10:15 HOUR	64.9	54.5
10:15-10:20 HOUR	64.6	54.1
10:20-10:25 HOUR	68.8	54.8
10:25-10:30 HOUR	70.3	55.7
10:30-10:35 HOUR	67.6	54.2
10:35-10:40 HOUR	65.9	53.4
10:40-10:45 HOUR	66.0	53.8
10:45-10:50 HOUR	64.1	54.0
10:50-10:55 HOUR	65.1	54.1
10:55-11:00 HOUR	66.2	55.2
11:00-11:05 HOUR	68.3	54.3
11:05-11:10 HOUR	66.9	54.1
11:10-11:15 HOUR	67.4	53.9

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0005	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
11:15-11:20 HOUR	67.0	54.1
11:20-11:25 HOUR	67.0	58.9
11:25-11:30 HOUR	66.8	59.1
11:30-11:35 HOUR	63.3	58.7
11:35-11:40 HOUR	64.8	58.8
11:40-11:45 HOUR	67.1	59.2
11:45-11:50 HOUR	65.0	55.9
11:50-11:55 HOUR	65.7	56.6
11:55-12:00 HOUR	67.2	57.1
12:00-12:05 HOUR	67.3	56.0
12:05-12:10 HOUR	63.7	56.0
12:10-12:15 HOUR	65.8	56.8
12:15-12:20 HOUR	65.0	56.4
12:20-12:25 HOUR	65.9	56.2
12:25-12:30 HOUR	65.7	56.4
12:30-12:35 HOUR	67.9	56.5
12:35-12:40 HOUR	65.1	55.4
12:40-12:45 HOUR	63.7	55.8
12:45-12:50 HOUR	63.8	55.1
12:50-12:55 HOUR	64.3	55.5
12:55-13:00 HOUR	65.8	55.5
13:00-13:05 HOUR	67.2	55.6
13:05-13:10 HOUR	67.1	55.6
13:10-13:15 HOUR	64.0	55.9
13:15-13:20 HOUR	64.2	55.4
13:20-13:25 HOUR	64.7	55.7
13:25-13:30 HOUR	65.6	56.1
13:30-13:35 HOUR	62.9	53.6
13:35-13:40 HOUR	69.8	53.6
13:40-13:45 HOUR	71.5	65.8
13:45-13:50 HOUR	69.6	65.1
13:50-13:55 HOUR	72.8	64.9
13:55-14:00 HOUR	68.9	64.2
14:00-14:05 HOUR	70.2	65.3
14:05-14:10 HOUR	72.4	66.7
14:10-14:15 HOUR	70.7	66.1
14:15-14:20 HOUR	72.7	66.5
14:20-14:25 HOUR	72.4	68.8
14:25-14:30 HOUR	71.7	56.7
14:30-14:35 HOUR	61.7	55.7
14:35-14:40 HOUR	69.8	56.2
14:40-14:45 HOUR	68.3	61.6
14:45-14:50 HOUR	68.1	59.4
14:50-14:55 HOUR	76.7	62.6
14:55-15:00 HOUR	77.3	62.3
15:00-15:05 HOUR	78.8	61.9
15:05-15:10 HOUR	78.9	63.9
15:10-15:15 HOUR	78.3	63.4
15:15-15:20 HOUR	76.6	54.9
15:20-15:25 HOUR	65.9	54.7
15:25-15:30 HOUR	64.0	54.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0005	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
15:30-15:35 HOUR	71.8	54.7
15:35-15:40 HOUR	64.7	54.5
15:40-15:45 HOUR	66.7	54.8
15:45-15:50 HOUR	64.8	54.9
15:50-15:55 HOUR	66.3	55.4
15:55-16:00 HOUR	65.2	55.7
16:00-16:05 HOUR	65.5	56.0
16:05-16:10 HOUR	67.1	56.1
16:10-16:15 HOUR	65.9	55.8
16:15-16:20 HOUR	69.5	55.4
16:20-16:25 HOUR	67.8	51.9
16:25-16:30 HOUR	65.3	52.4
16:30-16:35 HOUR	66.0	56.2
16:35-16:40 HOUR	65.6	54.1
16:40-16:45 HOUR	65.4	52.1
16:45-16:50 HOUR	64.0	52.1
16:50-16:55 HOUR	65.2	52.5
16:55-17:00 HOUR	65.9	51.4
17:00-17:05 HOUR	65.4	52.2
17:05-17:10 HOUR	69.0	55.2
17:10-17:15 HOUR	68.8	55.5
17:15-17:20 HOUR	70.2	57.8
17:20-17:25 HOUR	71.5	58.0
17:25-17:30 HOUR	69.0	55.0
17:30-17:35 HOUR	67.4	53.8
17:35-17:40 HOUR	65.8	55.0
17:40-17:45 HOUR	68.5	53.6
17:45-17:50 HOUR	70.4	53.4
17:50-17:55 HOUR	66.7	52.7
17:55-18:00 HOUR	65.3	53.0
18:00-18:05 HOUR	66.1	53.0
18:05-18:10 HOUR	67.2	55.2
18:10-18:15 HOUR	63.7	53.7
18:15-18:20 HOUR	65.5	53.5
18:20-18:25 HOUR	65.4	51.7
18:25-18:30 HOUR	64.8	54.5
18:30-18:35 HOUR	65.2	54.4
18:35-18:40 HOUR	68.1	54.6
18:40-18:45 HOUR	67.7	55.4
18:45-18:50 HOUR	65.5	53.5
18:50-18:55 HOUR	65.9	51.9
18:55-19:00 HOUR	65.1	51.7
19:00-19:05 HOUR	65.1	52.3
19:05-19:10 HOUR	64.8	52.1
19:10-19:15 HOUR	67.1	55.7
19:15-19:20 HOUR	68.3	57.1
19:20-19:25 HOUR	64.5	51.5
19:25-19:30 HOUR	65.7	53.8
19:30-19:35 HOUR	64.1	51.4
19:35-19:40 HOUR	65.6	52.6
19:40-19:45 HOUR	63.2	51.7

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026 T26AC725-0005	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
19:45-19:50 HOUR	63.9	51.6
19:50-19:55 HOUR	62.0	51.4
19:55-20:00 HOUR	62.9	51.2
20:00-20:05 HOUR	61.0	50.9
20:05-20:10 HOUR	67.9	52.0
20:10-20:15 HOUR	65.6	51.9
20:15-20:20 HOUR	65.5	52.1
20:20-20:25 HOUR	63.9	51.3
20:25-20:30 HOUR	63.8	51.2
20:30-20:35 HOUR	62.7	51.0
20:35-20:40 HOUR	62.3	51.2
20:40-20:45 HOUR	63.3	51.3
20:45-20:50 HOUR	60.9	51.0
20:50-20:55 HOUR	60.3	50.9
20:55-21:00 HOUR	61.4	50.9
21:00-21:05 HOUR	60.2	51.4
21:05-21:10 HOUR	68.1	51.8
21:10-21:15 HOUR	66.1	51.3
21:15-21:20 HOUR	61.6	51.5
21:20-21:25 HOUR	62.6	51.7
21:25-21:30 HOUR	61.6	51.8
21:30-21:35 HOUR	60.1	51.9
21:35-21:40 HOUR	60.7	51.8
21:40-21:45 HOUR	59.9	51.3
21:45-21:50 HOUR	65.0	51.6
21:50-21:55 HOUR	59.7	50.9
21:55-22:00 HOUR	59.9	51.0
22:00-22:05 HOUR	60.0	50.8
22:05-22:10 HOUR	61.4	51.9
22:10-22:15 HOUR	64.3	51.4
22:15-22:20 HOUR	62.1	51.0
22:20-22:25 HOUR	60.2	50.9
22:25-22:30 HOUR	60.0	51.1
22:30-22:35 HOUR	58.2	51.6
22:35-22:40 HOUR	60.3	51.6
22:40-22:45 HOUR	57.9	51.0
22:45-22:50 HOUR	60.1	51.1
22:50-22:55 HOUR	61.6	51.1
22:55-23:00 HOUR	60.1	51.3
23:00-23:05 HOUR	58.9	52.2
23:05-23:10 HOUR	55.8	51.4
23:10-23:15 HOUR	58.6	51.6
23:15-23:20 HOUR	57.8	50.9
23:20-23:25 HOUR	63.2	51.2
23:25-23:30 HOUR	56.1	51.3
23:30-23:35 HOUR	57.1	51.5
23:35-23:40 HOUR	57.5	51.3
23:40-23:45 HOUR	61.8	51.1
23:45-23:50 HOUR	55.8	51.3
23:50-23:55 HOUR	52.3	51.1
23:55-00:00 HOUR	59.0	50.7

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026 T26AC725-0005	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	54.8	50.9
00:05-00:10 HOUR	52.1	51.0
00:10-00:15 HOUR	64.4	51.5
00:15-00:20 HOUR	58.9	51.0
00:20-00:25 HOUR	60.5	50.8
00:25-00:30 HOUR	63.0	51.1
00:30-00:35 HOUR	57.1	50.8
00:35-00:40 HOUR	59.0	50.4
00:40-00:45 HOUR	53.3	51.0
00:45-00:50 HOUR	56.2	50.8
00:50-00:55 HOUR	52.6	50.9
00:55-01:00 HOUR	55.9	51.1
01:00-01:05 HOUR	55.6	50.8
01:05-01:10 HOUR	53.2	51.0
01:10-01:15 HOUR	51.5	50.9
01:15-01:20 HOUR	55.7	51.0
01:20-01:25 HOUR	69.7	51.2
01:25-01:30 HOUR	54.9	50.9
01:30-01:35 HOUR	64.8	50.9
01:35-01:40 HOUR	59.4	50.9
01:40-01:45 HOUR	51.6	50.8
01:45-01:50 HOUR	52.5	50.9
01:50-01:55 HOUR	55.5	51.3
01:55-02:00 HOUR	56.8	51.0
02:00-02:05 HOUR	53.7	51.2
02:05-02:10 HOUR	53.7	51.3
02:10-02:15 HOUR	58.2	50.9
02:15-02:20 HOUR	57.0	50.7
02:20-02:25 HOUR	52.1	51.0
02:25-02:30 HOUR	55.8	51.0
02:30-02:35 HOUR	57.5	51.1
02:35-02:40 HOUR	51.8	51.2
02:40-02:45 HOUR	53.2	50.9
02:45-02:50 HOUR	52.0	50.6
02:50-02:55 HOUR	52.8	50.9
02:55-03:00 HOUR	52.0	50.7
03:00-03:05 HOUR	56.1	50.7
03:05-03:10 HOUR	56.7	50.9
03:10-03:15 HOUR	55.4	51.3
03:15-03:20 HOUR	52.5	51.1
03:20-03:25 HOUR	56.8	51.8
03:25-03:30 HOUR	58.2	52.3
03:30-03:35 HOUR	54.1	51.5
03:35-03:40 HOUR	52.4	51.4
03:40-03:45 HOUR	52.1	51.1
03:45-03:50 HOUR	57.0	51.4
03:50-03:55 HOUR	52.4	51.4
03:55-04:00 HOUR	58.9	51.0
04:00-04:05 HOUR	58.3	50.9
04:05-04:10 HOUR	57.4	51.1
04:10-04:15 HOUR	56.7	51.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0005	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	59.5	51.1
04:20-04:25 HOUR	51.4	50.9
04:25-04:30 HOUR	53.8	51.1
04:30-04:35 HOUR	54.6	51.2
04:35-04:40 HOUR	56.8	51.0
04:40-04:45 HOUR	54.8	50.8
04:45-04:50 HOUR	55.8	51.0
04:50-04:55 HOUR	56.2	51.5
04:55-05:00 HOUR	56.0	51.4
05:00-05:05 HOUR	57.4	50.9
05:05-05:10 HOUR	53.9	50.9
05:10-05:15 HOUR	57.5	51.6
05:15-05:20 HOUR	61.0	52.0
05:20-05:25 HOUR	57.1	51.6
05:25-05:30 HOUR	58.0	51.3
05:30-05:35 HOUR	59.7	51.0
05:35-05:40 HOUR	59.4	51.3
05:40-05:45 HOUR	61.3	51.3
05:45-05:50 HOUR	62.8	51.8
05:50-05:55 HOUR	64.4	51.5
05:55-06:00 HOUR	62.9	51.4
06:00-06:05 HOUR	60.7	51.3
06:05-06:10 HOUR	64.0	52.1
06:10-06:15 HOUR	65.5	52.5
06:15-06:20 HOUR	67.4	52.4
06:20-06:25 HOUR	64.6	54.0
06:25-06:30 HOUR	64.6	53.7
06:30-06:35 HOUR	64.7	53.1
06:35-06:40 HOUR	71.5	55.3
06:40-06:45 HOUR	73.2	54.9
06:45-06:50 HOUR	71.2	54.0
06:50-06:55 HOUR	68.8	54.9
06:55-07:00 HOUR	66.3	54.5

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0006	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
07:00-07:05 HOUR	76.1	53.2
07:05-07:10 HOUR	68.1	56.7
07:10-07:15 HOUR	68.6	58.7
07:15-07:20 HOUR	67.2	53.5
07:20-07:25 HOUR	65.1	53.6
07:25-07:30 HOUR	67.6	53.6
07:30-07:35 HOUR	66.1	54.1
07:35-07:40 HOUR	65.8	53.7
07:40-07:45 HOUR	65.3	52.2
07:45-07:50 HOUR	66.5	53.0
07:50-07:55 HOUR	68.4	54.4
07:55-08:00 HOUR	68.0	53.8
08:00-08:05 HOUR	65.7	51.4
08:05-08:10 HOUR	65.6	52.6
08:10-08:15 HOUR	67.3	52.7
08:15-08:20 HOUR	66.1	51.2
08:20-08:25 HOUR	65.4	50.7
08:25-08:30 HOUR	65.0	51.1
08:30-08:35 HOUR	68.6	51.4
08:35-08:40 HOUR	63.9	50.9
08:40-08:45 HOUR	66.7	51.5
08:45-08:50 HOUR	65.4	51.9
08:50-08:55 HOUR	65.8	50.5
08:55-09:00 HOUR	64.5	50.8
09:00-09:05 HOUR	63.7	50.3
09:05-09:10 HOUR	66.6	51.5
09:10-09:15 HOUR	64.4	49.9
09:15-09:20 HOUR	62.7	49.9
09:20-09:25 HOUR	62.8	50.0
09:25-09:30 HOUR	63.5	49.5
09:30-09:35 HOUR	66.7	51.3
09:35-09:40 HOUR	65.4	50.9
09:40-09:45 HOUR	63.5	50.3
09:45-09:50 HOUR	65.6	51.2
09:50-09:55 HOUR	64.1	50.8
09:55-10:00 HOUR	65.5	50.1
10:00-10:05 HOUR	64.1	50.1
10:05-10:10 HOUR	64.2	50.2
10:10-10:15 HOUR	65.3	50.5
10:15-10:20 HOUR	65.9	51.2
10:20-10:25 HOUR	65.4	51.7
10:25-10:30 HOUR	64.2	50.8
10:30-10:35 HOUR	65.6	51.1
10:35-10:40 HOUR	64.5	51.7
10:40-10:45 HOUR	66.2	51.6
10:45-10:50 HOUR	63.9	50.5
10:50-10:55 HOUR	65.2	49.9
10:55-11:00 HOUR	67.8	49.9
11:00-11:05 HOUR	63.9	52.2
11:05-11:10 HOUR	64.2	50.5
11:10-11:15 HOUR	66.1	50.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0006	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
11:15-11:20 HOUR	63.9	51.4
11:20-11:25 HOUR	65.1	51.5
11:25-11:30 HOUR	65.3	49.5
11:30-11:35 HOUR	64.2	50.7
11:35-11:40 HOUR	65.4	51.1
11:40-11:45 HOUR	65.0	50.6
11:45-11:50 HOUR	64.2	51.3
11:50-11:55 HOUR	65.7	50.7
11:55-12:00 HOUR	64.3	52.0
12:00-12:05 HOUR	64.2	50.5
12:05-12:10 HOUR	65.2	49.3
12:10-12:15 HOUR	65.0	49.8
12:15-12:20 HOUR	62.0	49.4
12:20-12:25 HOUR	65.9	49.5
12:25-12:30 HOUR	65.1	51.2
12:30-12:35 HOUR	64.2	51.1
12:35-12:40 HOUR	64.9	50.6
12:40-12:45 HOUR	63.6	49.4
12:45-12:50 HOUR	64.5	49.6
12:50-12:55 HOUR	64.1	49.2
12:55-13:00 HOUR	63.8	49.3
13:00-13:05 HOUR	65.0	48.7
13:05-13:10 HOUR	62.4	49.9
13:10-13:15 HOUR	63.8	50.6
13:15-13:20 HOUR	64.8	49.9
13:20-13:25 HOUR	63.7	50.7
13:25-13:30 HOUR	63.9	51.6
13:30-13:35 HOUR	64.8	50.5
13:35-13:40 HOUR	63.4	51.3
13:40-13:45 HOUR	63.2	51.9
13:45-13:50 HOUR	63.7	50.8
13:50-13:55 HOUR	69.0	50.8
13:55-14:00 HOUR	65.1	49.9
14:00-14:05 HOUR	64.3	49.3
14:05-14:10 HOUR	63.4	50.4
14:10-14:15 HOUR	64.5	50.0
14:15-14:20 HOUR	63.5	51.3
14:20-14:25 HOUR	63.3	50.6
14:25-14:30 HOUR	64.7	50.6
14:30-14:35 HOUR	66.2	51.0
14:35-14:40 HOUR	64.8	51.0
14:40-14:45 HOUR	63.4	50.3
14:45-14:50 HOUR	65.2	50.1
14:50-14:55 HOUR	63.6	50.4
14:55-15:00 HOUR	63.9	50.1
15:00-15:05 HOUR	63.4	49.9
15:05-15:10 HOUR	65.0	51.2
15:10-15:15 HOUR	64.0	52.0
15:15-15:20 HOUR	72.8	51.8
15:20-15:25 HOUR	62.0	51.0
15:25-15:30 HOUR	63.9	51.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0006	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
15:30-15:35 HOUR	65.9	51.7
15:35-15:40 HOUR	64.5	52.2
15:40-15:45 HOUR	64.9	51.9
15:45-15:50 HOUR	64.9	51.2
15:50-15:55 HOUR	63.1	51.6
15:55-16:00 HOUR	62.2	50.4
16:00-16:05 HOUR	64.1	51.0
16:05-16:10 HOUR	64.6	51.7
16:10-16:15 HOUR	66.2	52.4
16:15-16:20 HOUR	67.1	53.9
16:20-16:25 HOUR	66.3	53.8
16:25-16:30 HOUR	65.4	54.2
16:30-16:35 HOUR	66.7	55.2
16:35-16:40 HOUR	66.5	53.8
16:40-16:45 HOUR	63.6	52.9
16:45-16:50 HOUR	64.9	53.8
16:50-16:55 HOUR	64.1	53.7
16:55-17:00 HOUR	64.1	52.6
17:00-17:05 HOUR	64.2	52.4
17:05-17:10 HOUR	66.2	53.6
17:10-17:15 HOUR	65.8	52.0
17:15-17:20 HOUR	67.0	52.7
17:20-17:25 HOUR	64.2	51.8
17:25-17:30 HOUR	63.9	50.9
17:30-17:35 HOUR	62.4	51.6
17:35-17:40 HOUR	66.4	52.0
17:40-17:45 HOUR	64.5	51.8
17:45-17:50 HOUR	65.6	51.7
17:50-17:55 HOUR	64.5	51.3
17:55-18:00 HOUR	63.1	51.9
18:00-18:05 HOUR	64.0	52.3
18:05-18:10 HOUR	66.7	52.1
18:10-18:15 HOUR	67.3	53.4
18:15-18:20 HOUR	65.8	52.5
18:20-18:25 HOUR	63.0	51.8
18:25-18:30 HOUR	64.2	51.8
18:30-18:35 HOUR	65.2	52.6
18:35-18:40 HOUR	64.5	52.5
18:40-18:45 HOUR	65.1	52.8
18:45-18:50 HOUR	64.2	52.8
18:50-18:55 HOUR	63.0	52.7
18:55-19:00 HOUR	63.7	51.9
19:00-19:05 HOUR	63.7	52.6
19:05-19:10 HOUR	64.2	53.0
19:10-19:15 HOUR	66.9	54.7
19:15-19:20 HOUR	66.1	53.9
19:20-19:25 HOUR	63.6	53.0
19:25-19:30 HOUR	64.8	53.8
19:30-19:35 HOUR	62.3	52.1
19:35-19:40 HOUR	64.2	52.8
19:40-19:45 HOUR	63.2	52.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0006	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
19:45-19:50 HOUR	60.7	52.8
19:50-19:55 HOUR	59.7	52.7
19:55-20:00 HOUR	62.5	53.4
20:00-20:05 HOUR	60.5	53.3
20:05-20:10 HOUR	60.3	52.5
20:10-20:15 HOUR	63.4	52.2
20:15-20:20 HOUR	65.0	52.4
20:20-20:25 HOUR	64.7	52.5
20:25-20:30 HOUR	64.9	53.0
20:30-20:35 HOUR	60.7	53.2
20:35-20:40 HOUR	59.9	51.8
20:40-20:45 HOUR	60.7	51.4
20:45-20:50 HOUR	59.1	50.6
20:50-20:55 HOUR	60.7	51.0
20:55-21:00 HOUR	59.5	50.9
21:00-21:05 HOUR	59.5	51.6
21:05-21:10 HOUR	55.1	51.6
21:10-21:15 HOUR	60.9	51.6
21:15-21:20 HOUR	59.7	51.7
21:20-21:25 HOUR	59.4	52.2
21:25-21:30 HOUR	59.8	51.4
21:30-21:35 HOUR	59.0	51.1
21:35-21:40 HOUR	59.7	51.9
21:40-21:45 HOUR	58.0	52.2
21:45-21:50 HOUR	58.7	52.0
21:50-21:55 HOUR	54.5	51.5
21:55-22:00 HOUR	59.4	51.3
22:00-22:05 HOUR	53.3	50.9
22:05-22:10 HOUR	57.5	51.2
22:10-22:15 HOUR	57.7	50.8
22:15-22:20 HOUR	55.3	50.8
22:20-22:25 HOUR	53.1	50.3
22:25-22:30 HOUR	56.5	50.6
22:30-22:35 HOUR	57.4	50.1
22:35-22:40 HOUR	58.1	50.1
22:40-22:45 HOUR	60.1	50.8
22:45-22:50 HOUR	61.2	50.6
22:50-22:55 HOUR	58.3	50.8
22:55-23:00 HOUR	60.7	50.3
23:00-23:05 HOUR	56.5	50.1
23:05-23:10 HOUR	51.6	49.9
23:10-23:15 HOUR	57.5	50.3
23:15-23:20 HOUR	59.6	50.5
23:20-23:25 HOUR	58.3	51.7
23:25-23:30 HOUR	59.6	56.4
23:30-23:35 HOUR	60.1	55.9
23:35-23:40 HOUR	60.1	56.7
23:40-23:45 HOUR	69.2	58.0
23:45-23:50 HOUR	69.6	65.7
23:50-23:55 HOUR	66.5	63.4
23:55-00:00 HOUR	65.7	63.9

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0006	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
00:00-00:05 HOUR	69.9	67.3
00:05-00:10 HOUR	65.9	60.6
00:10-00:15 HOUR	61.1	58.6
00:15-00:20 HOUR	63.5	58.2
00:20-00:25 HOUR	63.0	58.1
00:25-00:30 HOUR	62.1	57.8
00:30-00:35 HOUR	60.9	57.4
00:35-00:40 HOUR	60.8	57.0
00:40-00:45 HOUR	59.7	57.3
00:45-00:50 HOUR	58.6	57.2
00:50-00:55 HOUR	59.6	57.2
00:55-01:00 HOUR	59.6	56.7
01:00-01:05 HOUR	59.6	56.1
01:05-01:10 HOUR	56.2	55.4
01:10-01:15 HOUR	57.5	55.3
01:15-01:20 HOUR	56.7	55.4
01:20-01:25 HOUR	57.2	55.5
01:25-01:30 HOUR	55.9	55.7
01:30-01:35 HOUR	56.4	55.6
01:35-01:40 HOUR	56.0	55.2
01:40-01:45 HOUR	56.9	55.0
01:45-01:50 HOUR	57.6	54.8
01:50-01:55 HOUR	57.2	54.7
01:55-02:00 HOUR	56.0	54.6
02:00-02:05 HOUR	55.4	54.5
02:05-02:10 HOUR	54.6	54.4
02:10-02:15 HOUR	54.7	54.2
02:15-02:20 HOUR	54.3	54.1
02:20-02:25 HOUR	55.1	53.9
02:25-02:30 HOUR	54.3	53.7
02:30-02:35 HOUR	54.0	53.7
02:35-02:40 HOUR	55.6	53.7
02:40-02:45 HOUR	54.1	53.7
02:45-02:50 HOUR	56.9	53.7
02:50-02:55 HOUR	55.7	53.3
02:55-03:00 HOUR	55.8	53.3
03:00-03:05 HOUR	58.0	53.2
03:05-03:10 HOUR	55.4	53.0
03:10-03:15 HOUR	53.5	53.1
03:15-03:20 HOUR	53.5	53.2
03:20-03:25 HOUR	54.0	53.2
03:25-03:30 HOUR	53.9	53.2
03:30-03:35 HOUR	54.6	53.1
03:35-03:40 HOUR	56.9	53.0
03:40-03:45 HOUR	54.8	52.9
03:45-03:50 HOUR	53.7	53.1
03:50-03:55 HOUR	59.7	53.1
03:55-04:00 HOUR	54.6	53.0
04:00-04:05 HOUR	56.4	53.3
04:05-04:10 HOUR	55.4	53.2
04:10-04:15 HOUR	58.5	53.1

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0006	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
04:15-04:20 HOUR	56.1	53.1
04:20-04:25 HOUR	59.7	53.8
04:25-04:30 HOUR	55.0	52.9
04:30-04:35 HOUR	53.8	52.8
04:35-04:40 HOUR	57.3	52.6
04:40-04:45 HOUR	55.7	53.0
04:45-04:50 HOUR	54.2	52.8
04:50-04:55 HOUR	60.1	52.7
04:55-05:00 HOUR	58.9	52.5
05:00-05:05 HOUR	54.7	52.4
05:05-05:10 HOUR	62.4	52.6
05:10-05:15 HOUR	59.9	52.8
05:15-05:20 HOUR	57.3	52.4
05:20-05:25 HOUR	60.7	52.2
05:25-05:30 HOUR	63.4	52.1
05:30-05:35 HOUR	61.7	52.5
05:35-05:40 HOUR	62.1	52.8
05:40-05:45 HOUR	61.0	52.7
05:45-05:50 HOUR	63.5	52.8
05:50-05:55 HOUR	62.7	53.1
05:55-06:00 HOUR	63.3	53.6
06:00-06:05 HOUR	63.6	53.7
06:05-06:10 HOUR	65.8	53.5
06:10-06:15 HOUR	65.6	55.0
06:15-06:20 HOUR	65.7	55.2
06:20-06:25 HOUR	67.3	55.3
06:25-06:30 HOUR	67.6	55.4
06:30-06:35 HOUR	67.6	56.8
06:35-06:40 HOUR	68.8	59.4
06:40-06:45 HOUR	69.3	60.0
06:45-06:50 HOUR	69.2	59.6
06:50-06:55 HOUR	69.3	61.3
06:55-07:00 HOUR	68.8	57.7

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0007	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	73.1	61.4
07:05-07:10 HOUR	74.1	63.1
07:10-07:15 HOUR	71.2	64.8
07:15-07:20 HOUR	72.3	64.7
07:20-07:25 HOUR	71.6	64.8
07:25-07:30 HOUR	72.3	64.6
07:30-07:35 HOUR	72.3	66.4
07:35-07:40 HOUR	71.3	63.2
07:40-07:45 HOUR	72.9	66.6
07:45-07:50 HOUR	72.5	65.5
07:50-07:55 HOUR	71.8	64.3
07:55-08:00 HOUR	72.8	64.0
08:00-08:05 HOUR	71.8	65.0
08:05-08:10 HOUR	70.5	60.3
08:10-08:15 HOUR	70.5	60.7
08:15-08:20 HOUR	70.1	60.1
08:20-08:25 HOUR	70.8	62.0
08:25-08:30 HOUR	69.6	59.3
08:30-08:35 HOUR	68.9	58.7
08:35-08:40 HOUR	68.6	58.0
08:40-08:45 HOUR	69.5	57.6
08:45-08:50 HOUR	67.8	57.0
08:50-08:55 HOUR	67.4	56.8
08:55-09:00 HOUR	67.3	56.9
09:00-09:05 HOUR	66.2	57.1
09:05-09:10 HOUR	67.9	56.2
09:10-09:15 HOUR	69.2	55.5
09:15-09:20 HOUR	66.1	55.7
09:20-09:25 HOUR	64.9	55.2
09:25-09:30 HOUR	75.0	57.2
09:30-09:35 HOUR	79.1	65.3
09:35-09:40 HOUR	67.4	57.9
09:40-09:45 HOUR	70.1	56.5
09:45-09:50 HOUR	75.2	62.5
09:50-09:55 HOUR	69.5	55.3
09:55-10:00 HOUR	66.1	55.3
10:00-10:05 HOUR	66.5	55.4
10:05-10:10 HOUR	66.5	55.1
10:10-10:15 HOUR	65.6	54.9
10:15-10:20 HOUR	66.1	55.2
10:20-10:25 HOUR	64.5	55.5
10:25-10:30 HOUR	66.6	54.8
10:30-10:35 HOUR	64.8	55.0
10:35-10:40 HOUR	64.6	55.4
10:40-10:45 HOUR	63.4	55.5
10:45-10:50 HOUR	66.4	55.4
10:50-10:55 HOUR	65.9	55.6
10:55-11:00 HOUR	65.9	55.6
11:00-11:05 HOUR	67.3	55.5
11:05-11:10 HOUR	65.7	56.1
11:10-11:15 HOUR	65.4	54.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0007	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
11:15-11:20 HOUR	65.7	54.2
11:20-11:25 HOUR	67.5	55.8
11:25-11:30 HOUR	66.4	56.8
11:30-11:35 HOUR	65.9	54.5
11:35-11:40 HOUR	66.9	54.0
11:40-11:45 HOUR	68.9	55.3
11:45-11:50 HOUR	67.2	55.5
11:50-11:55 HOUR	67.2	56.6
11:55-12:00 HOUR	66.2	55.8
12:00-12:05 HOUR	67.8	55.7
12:05-12:10 HOUR	66.6	55.4
12:10-12:15 HOUR	66.1	53.9
12:15-12:20 HOUR	65.9	53.8
12:20-12:25 HOUR	66.1	55.2
12:25-12:30 HOUR	64.6	53.7
12:30-12:35 HOUR	64.9	52.9
12:35-12:40 HOUR	65.3	53.8
12:40-12:45 HOUR	64.3	53.0
12:45-12:50 HOUR	64.5	53.9
12:50-12:55 HOUR	64.4	54.0
12:55-13:00 HOUR	66.4	55.1
13:00-13:05 HOUR	66.3	56.3
13:05-13:10 HOUR	66.0	55.3
13:10-13:15 HOUR	66.3	55.5
13:15-13:20 HOUR	65.5	55.0
13:20-13:25 HOUR	64.4	54.7
13:25-13:30 HOUR	66.7	55.9
13:30-13:35 HOUR	64.1	55.0
13:35-13:40 HOUR	64.6	54.9
13:40-13:45 HOUR	66.5	54.9
13:45-13:50 HOUR	63.8	54.3
13:50-13:55 HOUR	65.3	53.4
13:55-14:00 HOUR	65.5	54.7
14:00-14:05 HOUR	64.1	54.7
14:05-14:10 HOUR	64.2	55.0
14:10-14:15 HOUR	65.1	56.3
14:15-14:20 HOUR	65.1	55.9
14:20-14:25 HOUR	66.8	56.5
14:25-14:30 HOUR	67.8	58.0
14:30-14:35 HOUR	68.2	59.6
14:35-14:40 HOUR	66.4	58.7
14:40-14:45 HOUR	69.3	61.4
14:45-14:50 HOUR	68.5	61.6
14:50-14:55 HOUR	66.7	58.7
14:55-15:00 HOUR	67.3	56.0
15:00-15:05 HOUR	65.8	56.7
15:05-15:10 HOUR	65.6	55.4
15:10-15:15 HOUR	65.0	55.1
15:15-15:20 HOUR	64.5	55.5
15:20-15:25 HOUR	64.9	55.6
15:25-15:30 HOUR	65.0	54.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0007	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
15:30-15:35 HOUR	65.5	55.5
15:35-15:40 HOUR	64.9	55.1
15:40-15:45 HOUR	64.8	54.7
15:45-15:50 HOUR	65.7	55.8
15:50-15:55 HOUR	66.9	57.9
15:55-16:00 HOUR	70.2	57.1
16:00-16:05 HOUR	65.0	57.1
16:05-16:10 HOUR	64.0	54.5
16:10-16:15 HOUR	65.7	55.8
16:15-16:20 HOUR	65.0	56.5
16:20-16:25 HOUR	63.0	55.1
16:25-16:30 HOUR	63.4	57.8
16:30-16:35 HOUR	64.4	55.0
16:35-16:40 HOUR	65.5	55.3
16:40-16:45 HOUR	66.2	55.4
16:45-16:50 HOUR	67.8	58.3
16:50-16:55 HOUR	68.7	57.2
16:55-17:00 HOUR	68.1	56.7
17:00-17:05 HOUR	69.0	55.9
17:05-17:10 HOUR	69.7	60.6
17:10-17:15 HOUR	71.0	65.0
17:15-17:20 HOUR	69.4	61.3
17:20-17:25 HOUR	69.8	62.1
17:25-17:30 HOUR	69.0	60.0
17:30-17:35 HOUR	69.1	60.0
17:35-17:40 HOUR	68.2	57.9
17:40-17:45 HOUR	68.1	58.9
17:45-17:50 HOUR	68.6	57.3
17:50-17:55 HOUR	67.7	55.4
17:55-18:00 HOUR	68.0	53.7
18:00-18:05 HOUR	66.0	53.9
18:05-18:10 HOUR	68.4	58.1
18:10-18:15 HOUR	67.0	56.3
18:15-18:20 HOUR	67.6	57.1
18:20-18:25 HOUR	70.5	55.3
18:25-18:30 HOUR	67.5	55.4
18:30-18:35 HOUR	69.5	56.2
18:35-18:40 HOUR	67.0	54.7
18:40-18:45 HOUR	67.6	56.7
18:45-18:50 HOUR	67.5	55.2
18:50-18:55 HOUR	66.5	55.0
18:55-19:00 HOUR	65.8	54.9
19:00-19:05 HOUR	65.9	53.2
19:05-19:10 HOUR	66.7	54.7
19:10-19:15 HOUR	67.5	58.5
19:15-19:20 HOUR	68.0	58.6
19:20-19:25 HOUR	67.4	55.3
19:25-19:30 HOUR	67.2	54.7
19:30-19:35 HOUR	66.8	55.7
19:35-19:40 HOUR	66.8	62.3
19:40-19:45 HOUR	68.0	64.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0007	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
19:45-19:50 HOUR	67.7	64.6
19:50-19:55 HOUR	67.7	63.6
19:55-20:00 HOUR	67.7	64.4
20:00-20:05 HOUR	71.1	64.9
20:05-20:10 HOUR	74.9	73.2
20:10-20:15 HOUR	74.4	72.3
20:15-20:20 HOUR	73.1	71.2
20:20-20:25 HOUR	72.8	71.2
20:25-20:30 HOUR	72.8	70.2
20:30-20:35 HOUR	69.5	67.3
20:35-20:40 HOUR	68.1	60.0
20:40-20:45 HOUR	62.9	53.5
20:45-20:50 HOUR	63.3	52.8
20:50-20:55 HOUR	63.9	52.2
20:55-21:00 HOUR	60.6	52.7
21:00-21:05 HOUR	62.3	52.3
21:05-21:10 HOUR	59.0	52.3
21:10-21:15 HOUR	62.0	52.6
21:15-21:20 HOUR	63.2	52.8
21:20-21:25 HOUR	62.9	53.3
21:25-21:30 HOUR	61.3	52.8
21:30-21:35 HOUR	63.1	52.8
21:35-21:40 HOUR	60.2	53.1
21:40-21:45 HOUR	60.9	53.0
21:45-21:50 HOUR	61.1	53.3
21:50-21:55 HOUR	64.1	53.4
21:55-22:00 HOUR	59.1	53.2
22:00-22:05 HOUR	60.8	53.3
22:05-22:10 HOUR	62.4	53.4
22:10-22:15 HOUR	64.8	53.3
22:15-22:20 HOUR	66.9	53.4
22:20-22:25 HOUR	62.7	53.5
22:25-22:30 HOUR	61.1	53.9
22:30-22:35 HOUR	62.7	54.1
22:35-22:40 HOUR	59.9	54.0
22:40-22:45 HOUR	62.3	53.9
22:45-22:50 HOUR	58.7	52.9
22:50-22:55 HOUR	58.2	54.0
22:55-23:00 HOUR	56.5	54.1
23:00-23:05 HOUR	57.4	53.8
23:05-23:10 HOUR	60.4	53.6
23:10-23:15 HOUR	61.0	53.9
23:15-23:20 HOUR	64.4	54.6
23:20-23:25 HOUR	61.1	54.8
23:25-23:30 HOUR	58.8	54.7
23:30-23:35 HOUR	60.5	55.2
23:35-23:40 HOUR	59.6	55.9
23:40-23:45 HOUR	60.5	56.0
23:45-23:50 HOUR	60.7	56.1
23:50-23:55 HOUR	60.0	55.6
23:55-00:00 HOUR	59.1	55.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0007	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	60.3	55.0
00:05-00:10 HOUR	59.2	54.5
00:10-00:15 HOUR	59.6	54.5
00:15-00:20 HOUR	63.6	54.6
00:20-00:25 HOUR	59.1	54.0
00:25-00:30 HOUR	58.4	53.4
00:30-00:35 HOUR	60.6	53.8
00:35-00:40 HOUR	57.5	53.6
00:40-00:45 HOUR	62.5	53.8
00:45-00:50 HOUR	54.9	53.4
00:50-00:55 HOUR	57.0	53.8
00:55-01:00 HOUR	56.5	54.3
01:00-01:05 HOUR	56.1	54.4
01:05-01:10 HOUR	56.3	54.4
01:10-01:15 HOUR	56.4	54.2
01:15-01:20 HOUR	61.0	54.6
01:20-01:25 HOUR	55.1	53.9
01:25-01:30 HOUR	60.8	54.0
01:30-01:35 HOUR	54.7	53.9
01:35-01:40 HOUR	56.0	53.7
01:40-01:45 HOUR	55.2	53.8
01:45-01:50 HOUR	56.2	53.4
01:50-01:55 HOUR	55.0	53.2
01:55-02:00 HOUR	56.1	53.3
02:00-02:05 HOUR	54.5	53.2
02:05-02:10 HOUR	55.9	54.2
02:10-02:15 HOUR	56.7	53.4
02:15-02:20 HOUR	54.0	53.2
02:20-02:25 HOUR	56.2	53.2
02:25-02:30 HOUR	53.7	53.2
02:30-02:35 HOUR	56.2	53.1
02:35-02:40 HOUR	56.4	53.2
02:40-02:45 HOUR	53.5	53.2
02:45-02:50 HOUR	57.0	53.3
02:50-02:55 HOUR	55.7	53.2
02:55-03:00 HOUR	56.8	53.0
03:00-03:05 HOUR	60.1	53.0
03:05-03:10 HOUR	59.9	53.0
03:10-03:15 HOUR	59.5	53.0
03:15-03:20 HOUR	56.1	52.8
03:20-03:25 HOUR	57.1	52.9
03:25-03:30 HOUR	54.0	53.0
03:30-03:35 HOUR	55.4	52.6
03:35-03:40 HOUR	53.3	52.6
03:40-03:45 HOUR	54.8	52.6
03:45-03:50 HOUR	59.6	52.8
03:50-03:55 HOUR	57.8	52.6
03:55-04:00 HOUR	56.0	52.5
04:00-04:05 HOUR	64.1	52.3
04:05-04:10 HOUR	53.8	52.0
04:10-04:15 HOUR	52.8	51.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0007	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
04:15-04:20 HOUR	57.1	51.5
04:20-04:25 HOUR	58.8	51.4
04:25-04:30 HOUR	57.2	51.8
04:30-04:35 HOUR	58.3	51.5
04:35-04:40 HOUR	61.8	51.4
04:40-04:45 HOUR	55.3	51.6
04:45-04:50 HOUR	61.3	51.9
04:50-04:55 HOUR	59.3	51.7
04:55-05:00 HOUR	60.6	51.7
05:00-05:05 HOUR	57.9	51.6
05:05-05:10 HOUR	60.4	51.8
05:10-05:15 HOUR	56.1	51.5
05:15-05:20 HOUR	59.5	52.0
05:20-05:25 HOUR	60.5	52.3
05:25-05:30 HOUR	64.2	52.4
05:30-05:35 HOUR	71.5	52.3
05:35-05:40 HOUR	72.7	53.5
05:40-05:45 HOUR	67.9	52.6
05:45-05:50 HOUR	65.0	53.6
05:50-05:55 HOUR	63.4	54.0
05:55-06:00 HOUR	62.7	53.1
06:00-06:05 HOUR	63.2	53.6
06:05-06:10 HOUR	63.9	53.5
06:10-06:15 HOUR	68.5	53.9
06:15-06:20 HOUR	66.9	55.2
06:20-06:25 HOUR	67.5	55.8
06:25-06:30 HOUR	67.9	58.1
06:30-06:35 HOUR	68.3	59.3
06:35-06:40 HOUR	69.9	60.3
06:40-06:45 HOUR	72.7	59.4
06:45-06:50 HOUR	69.2	59.5
06:50-06:55 HOUR	70.4	61.4
06:55-07:00 HOUR	70.5	62.3

REMARK : ** ISO 1996-1:2016

** NOTIFICATION OF NATION ENVIRONMENT BOARD NO. 15 B.E. 2540 (1997) (MARCH 12, 1977)

** NOTIFICATION OF THE POLLUTION CONTROL DEPARTMENT (B.E. 2540) REGARDING THE CALCULATION METHOD FOR SOUND LEVELS, DATED AUGUST 11, B.E. 2540

** NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT ON THE ESTABLISHMENT OF STANDARDS FOR CONTROLLING NOISE AND VIBRATION, DATED NOVEMBER 7, B.E. 2548

** NOTIFICATION OF THE DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS ON THE MEASUREMENT METHOD FOR NOISE POLLUTION, 24-HOUR AVERAGE NOISE LEVEL, AND MAXIMUM NOISE LEVEL FROM INDUSTRIAL OPERATIONS, B.E. 2553, DATED DECEMBER 20, B.E. 2553

(Signature)
 (MR SILA BANJONGJAIKUK)
 LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 • THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

42/42

2026-U011195

- End of Analysis Report -

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTTNG ITCP METERING PROJECT IN CONSTRUCTION PHASE

CUSTOMER NAME : CAZ (THAILAND) CO., LTD.

ADDRESS : [REDACTED]

CONTACT INFORMATION : [REDACTED]

MEASURING SOURCE : NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA

MEASURING TYPE : AMBIENT (NOISE)

MEASURING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026

MEASURING TIME : *

MEASURING METHOD : INTEGRATED SOUND LEVEL METER **

MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT

RECEIVING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026

ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 3-10, 2026

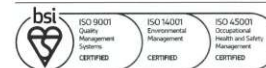
ISSUE DATE : FEBRUARY 13, 2026

REPORT NO. : 2026-U011194

WORK NO. : 2024-012379

ANALYSIS NO. : T26AC725-0008 - T26AC725-0014

TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 3 - 4, 2026			
	T26AC725-0008			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 8 hours
07:00-08:00 HOUR	61.1	80.9	57.5	-
08:00-09:00 HOUR	59.4	75.6	55.9	-
09:00-10:00 HOUR	58.9	82.9	55.5	-
10:00-11:00 HOUR	59.6	71.9	58.4	-
11:00-12:00 HOUR	60.2	76.8	58.2	-
12:00-13:00 HOUR	61.0	81.5	58.1	-
13:00-14:00 HOUR	59.0	71.1	57.8	-
14:00-15:00 HOUR	58.8	73.7	57.7	59.8
15:00-16:00 HOUR	62.0	82.9	58.2	-
16:00-17:00 HOUR	59.5	72.6	58.1	-
17:00-18:00 HOUR	59.5	75.0	57.9	-
18:00-19:00 HOUR	58.5	77.5	57.4	-
19:00-20:00 HOUR	58.2	72.0	57.4	-
20:00-21:00 HOUR	57.8	63.3	57.3	-
21:00-22:00 HOUR	57.7	68.3	57.1	-
22:00-23:00 HOUR	57.5	68.2	56.9	59.1
23:00-00:00 HOUR	57.4	71.9	56.8	-
00:00-01:00 HOUR	57.3	67.9	56.8	-
01:00-02:00 HOUR	57.6	69.2	57.2	-
02:00-03:00 HOUR	57.6	63.8	57.2	-
03:00-04:00 HOUR	57.5	61.3	57.2	-
04:00-05:00 HOUR	57.4	62.3	57.0	-
05:00-06:00 HOUR	56.6	80.7	55.6	-
06:00-07:00 HOUR	58.7	77.1	56.8	57.6
L _{Aeq} 24 hours	58.9			
L _{Adn}	64.3			



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 • THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

1/7



TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 4 - 5, 2026			
	T26AC725-0009			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 8 hours
07:00-08:00 HOUR	63.0	87.4	58.9	-
08:00-09:00 HOUR	60.7	85.0	57.9	-
09:00-10:00 HOUR	61.2	77.4	58.7	-
10:00-11:00 HOUR	62.1	94.3	58.7	-
11:00-12:00 HOUR	60.0	86.8	58.6	-
12:00-13:00 HOUR	60.1	82.4	57.9	-
13:00-14:00 HOUR	58.5	79.8	56.9	-
14:00-15:00 HOUR	59.1	77.7	57.1	60.8
15:00-16:00 HOUR	63.2	92.4	58.0	-
16:00-17:00 HOUR	59.9	82.3	57.1	-
17:00-18:00 HOUR	58.4	75.0	56.6	-
18:00-19:00 HOUR	57.3	72.2	56.4	-
19:00-20:00 HOUR	57.3	71.6	56.4	-
20:00-21:00 HOUR	57.0	65.9	56.4	-
21:00-22:00 HOUR	57.2	76.3	56.6	-
22:00-23:00 HOUR	56.9	63.8	56.4	59.0
23:00-00:00 HOUR	56.8	62.0	56.4	-
00:00-01:00 HOUR	56.9	67.0	56.5	-
01:00-02:00 HOUR	56.9	64.4	56.5	-
02:00-03:00 HOUR	56.9	59.9	56.5	-
03:00-04:00 HOUR	57.1	62.4	56.7	-
04:00-05:00 HOUR	57.9	81.7	56.8	-
05:00-06:00 HOUR	57.4	63.3	56.9	-
06:00-07:00 HOUR	59.3	76.9	57.9	57.5
L _{Aeq} 24 hours	59.3			
L _{Adn}	64.3			

TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 5 - 6, 2026			
	T26AC725-0010			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{A90} 1 hour	L _{Aeq} 8 hours
07:00-08:00 HOUR	60.5	77.4	58.5	-
08:00-09:00 HOUR	59.5	77.6	57.1	-
09:00-10:00 HOUR	58.0	76.3	56.7	-
10:00-11:00 HOUR	59.6	82.4	56.8	-
11:00-12:00 HOUR	60.7	84.2	56.8	-
12:00-13:00 HOUR	58.9	73.0	57.2	-
13:00-14:00 HOUR	60.5	92.9	56.9	-
14:00-15:00 HOUR	61.0	85.9	57.0	59.9
15:00-16:00 HOUR	61.5	90.1	57.6	-
16:00-17:00 HOUR	58.5	80.7	56.9	-
17:00-18:00 HOUR	57.9	69.2	57.0	-
18:00-19:00 HOUR	57.7	72.2	56.7	-
19:00-20:00 HOUR	57.6	71.1	56.7	-
20:00-21:00 HOUR	57.1	64.1	56.6	-
21:00-22:00 HOUR	56.7	62.4	56.3	-
22:00-23:00 HOUR	57.0	72.6	56.2	58.3
23:00-00:00 HOUR	56.7	67.5	56.2	-
00:00-01:00 HOUR	56.7	67.2	56.2	-
01:00-02:00 HOUR	56.5	61.3	56.2	-
02:00-03:00 HOUR	56.6	61.9	56.2	-
03:00-04:00 HOUR	56.6	62.9	56.1	-
04:00-05:00 HOUR	56.5	64.6	56.1	-
05:00-06:00 HOUR	56.9	73.8	56.2	-
06:00-07:00 HOUR	58.8	74.4	57.2	57.0
L _{Aeq} 24 hours	58.6			
L _{Adn}	63.8			

TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 6 - 7, 2026			
	T26AC725-0011			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	62.2	81.1	58.5	-
08:00-09:00 HOUR	63.7	86.1	57.5	-
09:00-10:00 HOUR	60.6	79.4	56.7	-
10:00-11:00 HOUR	52.9	72.6	50.3	-
11:00-12:00 HOUR	56.9	90.6	51.3	-
12:00-13:00 HOUR	53.7	75.9	50.1	-
13:00-14:00 HOUR	52.2	68.7	49.5	-
14:00-15:00 HOUR	52.7	70.4	50.0	59.0
15:00-16:00 HOUR	60.9	90.7	52.4	-
16:00-17:00 HOUR	54.6	73.7	50.6	-
17:00-18:00 HOUR	55.5	78.2	51.1	-
18:00-19:00 HOUR	54.5	78.9	50.7	-
19:00-20:00 HOUR	52.2	70.6	49.5	-
20:00-21:00 HOUR	51.8	69.8	48.8	-
21:00-22:00 HOUR	50.9	78.1	48.1	-
22:00-23:00 HOUR	50.2	63.6	47.8	55.3
23:00-00:00 HOUR	50.3	68.2	47.4	-
00:00-01:00 HOUR	50.2	66.8	47.8	-
01:00-02:00 HOUR	49.4	63.6	46.7	-
02:00-03:00 HOUR	48.9	58.1	47.3	-
03:00-04:00 HOUR	49.5	61.6	48.1	-
04:00-05:00 HOUR	49.7	60.1	48.2	-
05:00-06:00 HOUR	50.5	63.5	48.4	-
06:00-07:00 HOUR	53.8	71.5	50.9	50.6
LAeq 24 hours	56.2			
LAdn	59.0			

TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 7 - 8, 2026			
	T26AC725-0012			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	54.8	70.7	51.8	-
08:00-09:00 HOUR	54.7	75.2	50.4	-
09:00-10:00 HOUR	53.0	67.9	50.7	-
10:00-11:00 HOUR	54.3	70.3	51.0	-
11:00-12:00 HOUR	53.5	72.6	50.0	-
12:00-13:00 HOUR	52.6	72.0	49.2	-
13:00-14:00 HOUR	52.9	70.1	49.6	-
14:00-15:00 HOUR	51.4	67.3	48.9	53.5
15:00-16:00 HOUR	52.5	72.3	49.1	-
16:00-17:00 HOUR	52.2	69.0	48.5	-
17:00-18:00 HOUR	54.6	76.0	50.1	-
18:00-19:00 HOUR	52.7	73.5	49.1	-
19:00-20:00 HOUR	51.1	68.8	47.8	-
20:00-21:00 HOUR	50.4	63.9	48.2	-
21:00-22:00 HOUR	49.8	63.1	48.0	-
22:00-23:00 HOUR	49.5	67.1	47.5	51.9
23:00-00:00 HOUR	50.2	72.6	46.8	-
00:00-01:00 HOUR	48.0	60.1	46.5	-
01:00-02:00 HOUR	48.5	66.8	46.4	-
02:00-03:00 HOUR	46.9	63.4	44.6	-
03:00-04:00 HOUR	52.0	76.1	44.7	-
04:00-05:00 HOUR	46.9	69.3	45.3	-
05:00-06:00 HOUR	48.2	65.5	45.5	-
06:00-07:00 HOUR	53.7	74.6	49.3	50.0
LAeq 24 hours	52.0			
LAdn	56.9			

TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 8 - 9, 2026			
	T26AC725-0013			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	55.7	78.5	50.6	-
08:00-09:00 HOUR	56.7	77.9	49.8	-
09:00-10:00 HOUR	56.6	85.1	50.5	-
10:00-11:00 HOUR	56.6	78.9	50.5	-
11:00-12:00 HOUR	57.5	79.4	51.0	-
12:00-13:00 HOUR	56.0	78.4	50.2	-
13:00-14:00 HOUR	57.1	76.6	51.5	-
14:00-15:00 HOUR	54.6	76.4	49.8	56.4
15:00-16:00 HOUR	58.5	84.6	49.8	-
16:00-17:00 HOUR	56.2	78.6	50.1	-
17:00-18:00 HOUR	53.8	80.0	49.4	-
18:00-19:00 HOUR	54.5	83.3	49.6	-
19:00-20:00 HOUR	52.7	68.7	49.2	-
20:00-21:00 HOUR	54.2	73.2	49.3	-
21:00-22:00 HOUR	50.2	64.4	48.0	-
22:00-23:00 HOUR	49.0	59.6	47.7	54.6
23:00-00:00 HOUR	65.6	77.8	56.0	-
00:00-01:00 HOUR	65.0	75.6	55.2	-
01:00-02:00 HOUR	50.7	61.9	49.9	-
02:00-03:00 HOUR	50.4	57.6	49.7	-
03:00-04:00 HOUR	51.7	61.2	50.7	-
04:00-05:00 HOUR	51.2	60.0	50.2	-
05:00-06:00 HOUR	52.9	64.2	51.7	-
06:00-07:00 HOUR	57.1	73.5	54.8	60.0
LAeq 24 hours	57.6			
LAdn	65.6			

TIME*	RESULT dB(A)			
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA			
	FEBRUARY 9 - 10, 2026			
	T26AC725-0014			
	LAeq 1 hour	LAmx 1 hour	LA90 1 hour	LAeq 8 hours
07:00-08:00 HOUR	60.8	78.8	57.3	-
08:00-09:00 HOUR	58.6	77.0	56.3	-
09:00-10:00 HOUR	58.8	87.8	55.3	-
10:00-11:00 HOUR	66.6	86.1	56.7	-
11:00-12:00 HOUR	58.8	74.5	55.5	-
12:00-13:00 HOUR	58.6	80.2	55.2	-
13:00-14:00 HOUR	57.3	82.1	55.0	-
14:00-15:00 HOUR	59.1	88.5	55.1	61.0
15:00-16:00 HOUR	60.9	83.7	54.9	-
16:00-17:00 HOUR	59.1	80.4	54.2	-
17:00-18:00 HOUR	64.1	83.8	55.8	-
18:00-19:00 HOUR	62.1	76.9	51.0	-
19:00-20:00 HOUR	52.5	65.0	50.6	-
20:00-21:00 HOUR	52.4	65.3	50.6	-
21:00-22:00 HOUR	52.1	72.6	50.3	-
22:00-23:00 HOUR	52.3	66.4	50.8	59.4
23:00-00:00 HOUR	51.5	68.5	50.5	-
00:00-01:00 HOUR	52.2	72.4	50.9	-
01:00-02:00 HOUR	52.1	61.1	51.3	-
02:00-03:00 HOUR	52.3	64.7	51.3	-
03:00-04:00 HOUR	52.6	60.6	51.4	-
04:00-05:00 HOUR	52.3	59.2	51.5	-
05:00-06:00 HOUR	57.5	73.4	51.8	-
06:00-07:00 HOUR	65.0	83.1	58.4	57.7
LAeq 24 hours	59.6			
LAdn	64.4			

REMARK : ** ISO 1996-1:2016
 ** NOTIFICATION OF NATION ENVIRONMENT BOARD NO. 15 B.E. 2540 (1997) (MARCH 12, 1997)
 ** NOTIFICATION OF THE POLLUTION CONTROL DEPARTMENT (B.E. 2540) REGARDING THE CALCULATION METHOD FOR SOUND LEVELS, DATED AUGUST 11, B.E. 2540
 ** NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT ON THE ESTABLISHMENT OF STANDARDS FOR CONTROLLING NOISE AND VIBRATION, DATED NOVEMBER 7, B.E. 2548
 ** NOTIFICATION OF THE DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS ON THE MEASUREMENT METHOD FOR NOISE POLLUTION, 24-HOUR AVERAGE NOISE LEVEL, AND MAXIMUM NOISE LEVEL FROM INDUSTRIAL OPERATIONS, B.E. 2553, DATED DECEMBER 20, B.E. 2553

Siila Banjongjairuk
 (MR. SIILA BANJONGJAIRUK)
 LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTLNG ITCP METERING PROJECT IN CONSTRUCTION PHASE
CUSTOMER NAME : CAZ (THAILAND) CO., LTD.
ADDRESS :
CONTACT INFORMATION :
MEASURING SOURCE : NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA
MEASURING TYPE : AMBIENT (NOISE) **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 3-10, 2026
MEASURING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026 **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 3-10, 2026
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : FEBRUARY 13, 2026
MEASURING METHOD : INTEGRATED SOUND LEVEL METER ** **REPORT NO.** : 2026-U011196
MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT **WORK NO.** : 2024-012379
ANALYSIS NO. : T26AC725-0008 - T26AC725-0014

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0008	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	60.2	57.5
07:05-07:10 HOUR	59.3	57.2
07:10-07:15 HOUR	62.0	57.3
07:15-07:20 HOUR	59.5	57.2
07:20-07:25 HOUR	61.0	57.9
07:25-07:30 HOUR	64.2	58.2
07:30-07:35 HOUR	61.6	58.0
07:35-07:40 HOUR	59.7	57.3
07:40-07:45 HOUR	60.9	57.7
07:45-07:50 HOUR	61.3	57.9
07:50-07:55 HOUR	61.2	57.5
07:55-08:00 HOUR	59.9	56.4
08:00-08:05 HOUR	59.9	55.8
08:05-08:10 HOUR	61.8	55.6
08:10-08:15 HOUR	57.4	55.6
08:15-08:20 HOUR	58.3	56.7
08:20-08:25 HOUR	58.5	56.6
08:25-08:30 HOUR	58.8	56.6
08:30-08:35 HOUR	59.1	56.9
08:35-08:40 HOUR	62.8	60.7
08:40-08:45 HOUR	58.6	55.9
08:45-08:50 HOUR	58.0	55.1
08:50-08:55 HOUR	57.7	55.0
08:55-09:00 HOUR	57.2	54.1
09:00-09:05 HOUR	56.8	53.9
09:05-09:10 HOUR	57.6	55.6
09:10-09:15 HOUR	56.0	54.7
09:15-09:20 HOUR	55.5	54.4
09:20-09:25 HOUR	56.9	55.4
09:25-09:30 HOUR	62.0	56.2
09:30-09:35 HOUR	60.5	54.8
09:35-09:40 HOUR	58.7	54.9
09:40-09:45 HOUR	60.2	58.7
09:45-09:50 HOUR	59.6	58.3
09:50-09:55 HOUR	58.9	58.3
09:55-10:00 HOUR	58.9	58.2
10:00-10:05 HOUR	59.3	58.6



TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0008	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
10:05-10:10 HOUR	58.7	58.1
10:10-10:15 HOUR	58.7	58.1
10:15-10:20 HOUR	58.6	58.1
10:20-10:25 HOUR	58.8	57.9
10:25-10:30 HOUR	59.3	58.5
10:30-10:35 HOUR	60.3	58.4
10:35-10:40 HOUR	59.7	58.8
10:40-10:45 HOUR	59.8	58.6
10:45-10:50 HOUR	60.6	58.5
10:50-10:55 HOUR	60.4	58.4
10:55-11:00 HOUR	60.4	58.2
11:00-11:05 HOUR	59.7	57.8
11:05-11:10 HOUR	59.0	58.2
11:10-11:15 HOUR	59.2	58.6
11:15-11:20 HOUR	58.7	58.0
11:20-11:25 HOUR	59.6	58.2
11:25-11:30 HOUR	59.8	58.8
11:30-11:35 HOUR	59.1	58.1
11:35-11:40 HOUR	59.0	58.0
11:40-11:45 HOUR	59.7	58.1
11:45-11:50 HOUR	59.5	58.1
11:50-11:55 HOUR	62.2	58.9
11:55-12:00 HOUR	63.4	58.9
12:00-12:05 HOUR	63.1	59.2
12:05-12:10 HOUR	63.0	59.2
12:10-12:15 HOUR	64.6	59.3
12:15-12:20 HOUR	63.0	58.7
12:20-12:25 HOUR	59.5	58.4
12:25-12:30 HOUR	59.3	57.8
12:30-12:35 HOUR	58.5	57.6
12:35-12:40 HOUR	59.4	58.0
12:40-12:45 HOUR	59.6	58.1
12:45-12:50 HOUR	58.4	57.4
12:50-12:55 HOUR	58.0	57.4
12:55-13:00 HOUR	58.8	57.6
13:00-13:05 HOUR	59.0	57.7
13:05-13:10 HOUR	59.0	58.0
13:10-13:15 HOUR	58.4	57.6
13:15-13:20 HOUR	59.7	58.1
13:20-13:25 HOUR	60.0	57.7
13:25-13:30 HOUR	59.6	57.8
13:30-13:35 HOUR	59.1	58.0
13:35-13:40 HOUR	58.5	58.0
13:40-13:45 HOUR	58.3	57.6
13:45-13:50 HOUR	58.8	57.7
13:50-13:55 HOUR	58.8	57.9
13:55-14:00 HOUR	59.0	57.8
14:00-14:05 HOUR	59.4	57.7
14:05-14:10 HOUR	58.8	57.7
14:10-14:15 HOUR	58.3	57.5
14:15-14:20 HOUR	58.8	57.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0008	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
14:20-14:25 HOUR	58.3	57.7
14:25-14:30 HOUR	58.6	57.9
14:30-14:35 HOUR	58.8	57.6
14:35-14:40 HOUR	59.0	57.9
14:40-14:45 HOUR	58.8	57.6
14:45-14:50 HOUR	58.6	57.8
14:50-14:55 HOUR	59.4	57.8
14:55-15:00 HOUR	58.9	57.7
15:00-15:05 HOUR	60.1	58.2
15:05-15:10 HOUR	61.2	57.8
15:10-15:15 HOUR	59.5	57.9
15:15-15:20 HOUR	60.5	58.7
15:20-15:25 HOUR	61.3	58.1
15:25-15:30 HOUR	59.4	58.0
15:30-15:35 HOUR	62.6	58.5
15:35-15:40 HOUR	63.9	59.2
15:40-15:45 HOUR	64.2	58.9
15:45-15:50 HOUR	65.4	59.2
15:50-15:55 HOUR	59.6	57.9
15:55-16:00 HOUR	59.9	57.7
16:00-16:05 HOUR	58.8	57.8
16:05-16:10 HOUR	59.7	58.0
16:10-16:15 HOUR	59.5	58.1
16:15-16:20 HOUR	60.4	58.0
16:20-16:25 HOUR	60.2	58.5
16:25-16:30 HOUR	59.7	58.2
16:30-16:35 HOUR	59.0	58.1
16:35-16:40 HOUR	59.3	58.3
16:40-16:45 HOUR	59.4	57.9
16:45-16:50 HOUR	58.8	57.9
16:50-16:55 HOUR	59.3	58.2
16:55-17:00 HOUR	59.8	58.3
17:00-17:05 HOUR	59.1	58.1
17:05-17:10 HOUR	59.2	58.0
17:10-17:15 HOUR	59.0	57.9
17:15-17:20 HOUR	59.2	58.1
17:20-17:25 HOUR	59.0	57.9
17:25-17:30 HOUR	60.2	57.9
17:30-17:35 HOUR	58.9	57.9
17:35-17:40 HOUR	59.2	57.9
17:40-17:45 HOUR	60.2	57.9
17:45-17:50 HOUR	59.9	58.0
17:50-17:55 HOUR	60.0	58.0
17:55-18:00 HOUR	59.3	57.6
18:00-18:05 HOUR	59.8	57.6
18:05-18:10 HOUR	60.9	58.1
18:10-18:15 HOUR	58.2	57.5
18:15-18:20 HOUR	58.3	57.5
18:20-18:25 HOUR	58.1	57.5
18:25-18:30 HOUR	58.0	57.4
18:30-18:35 HOUR	57.6	57.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0008	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
18:35-18:40 HOUR	57.8	57.2
18:40-18:45 HOUR	58.3	57.2
18:45-18:50 HOUR	58.1	57.3
18:50-18:55 HOUR	58.0	57.3
18:55-19:00 HOUR	57.8	57.2
19:00-19:05 HOUR	57.8	57.3
19:05-19:10 HOUR	57.8	57.3
19:10-19:15 HOUR	58.0	57.2
19:15-19:20 HOUR	58.3	57.4
19:20-19:25 HOUR	58.1	57.6
19:25-19:30 HOUR	57.8	57.5
19:30-19:35 HOUR	58.0	57.5
19:35-19:40 HOUR	58.8	57.6
19:40-19:45 HOUR	59.7	57.8
19:45-19:50 HOUR	57.9	57.3
19:50-19:55 HOUR	57.6	57.2
19:55-20:00 HOUR	57.7	57.1
20:00-20:05 HOUR	57.6	57.1
20:05-20:10 HOUR	57.7	57.2
20:10-20:15 HOUR	58.2	57.5
20:15-20:20 HOUR	58.2	57.5
20:20-20:25 HOUR	57.8	57.4
20:25-20:30 HOUR	57.9	57.3
20:30-20:35 HOUR	57.8	57.3
20:35-20:40 HOUR	57.6	57.2
20:40-20:45 HOUR	57.5	57.1
20:45-20:50 HOUR	57.7	57.3
20:50-20:55 HOUR	57.7	57.2
20:55-21:00 HOUR	57.5	57.0
21:00-21:05 HOUR	57.5	57.1
21:05-21:10 HOUR	57.5	57.0
21:10-21:15 HOUR	57.9	57.1
21:15-21:20 HOUR	57.9	57.3
21:20-21:25 HOUR	57.6	57.2
21:25-21:30 HOUR	57.6	57.1
21:30-21:35 HOUR	57.7	57.3
21:35-21:40 HOUR	57.7	57.3
21:40-21:45 HOUR	58.3	57.3
21:45-21:50 HOUR	57.7	57.1
21:50-21:55 HOUR	57.3	56.8
21:55-22:00 HOUR	57.2	56.8
22:00-22:05 HOUR	58.0	56.9
22:05-22:10 HOUR	57.1	56.7
22:10-22:15 HOUR	57.1	56.7
22:15-22:20 HOUR	57.7	57.1
22:20-22:25 HOUR	57.2	56.8
22:25-22:30 HOUR	57.4	57.0
22:30-22:35 HOUR	57.6	57.1
22:35-22:40 HOUR	57.8	57.2
22:40-22:45 HOUR	57.8	57.2
22:45-22:50 HOUR	57.2	56.9



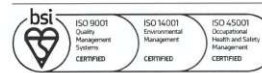
TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0008	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
22:50-22:55 HOUR	57.3	56.9
22:55-23:00 HOUR	57.2	56.8
23:00-23:05 HOUR	57.2	56.7
23:05-23:10 HOUR	57.4	56.8
23:10-23:15 HOUR	57.1	56.7
23:15-23:20 HOUR	59.2	56.8
23:20-23:25 HOUR	57.1	56.8
23:25-23:30 HOUR	57.1	56.7
23:30-23:35 HOUR	57.4	57.0
23:35-23:40 HOUR	57.4	57.0
23:40-23:45 HOUR	57.3	56.8
23:45-23:50 HOUR	57.2	56.7
23:50-23:55 HOUR	57.2	56.8
23:55-00:00 HOUR	57.1	56.8
00:00-00:05 HOUR	57.2	56.8
00:05-00:10 HOUR	57.4	57.0
00:10-00:15 HOUR	57.4	56.9
00:15-00:20 HOUR	57.7	56.7
00:20-00:25 HOUR	57.3	56.8
00:25-00:30 HOUR	57.3	56.8
00:30-00:35 HOUR	57.4	57.0
00:35-00:40 HOUR	57.1	56.8
00:40-00:45 HOUR	57.1	56.7
00:45-00:50 HOUR	57.1	56.8
00:50-00:55 HOUR	57.1	56.7
00:55-01:00 HOUR	57.1	56.7
01:00-01:05 HOUR	57.4	57.0
01:05-01:10 HOUR	57.4	57.1
01:10-01:15 HOUR	57.7	57.3
01:15-01:20 HOUR	57.7	57.2
01:20-01:25 HOUR	57.6	57.1
01:25-01:30 HOUR	58.2	57.3
01:30-01:35 HOUR	57.6	57.2
01:35-01:40 HOUR	57.5	57.1
01:40-01:45 HOUR	57.3	56.9
01:45-01:50 HOUR	57.6	57.2
01:50-01:55 HOUR	57.5	57.2
01:55-02:00 HOUR	57.8	57.3
02:00-02:05 HOUR	57.6	57.2
02:05-02:10 HOUR	57.6	57.2
02:10-02:15 HOUR	57.6	57.3
02:15-02:20 HOUR	57.6	57.2
02:20-02:25 HOUR	57.4	57.0
02:25-02:30 HOUR	57.5	57.2
02:30-02:35 HOUR	57.9	57.4
02:35-02:40 HOUR	57.6	57.3
02:40-02:45 HOUR	57.5	57.0
02:45-02:50 HOUR	57.4	57.0
02:50-02:55 HOUR	57.6	57.2
02:55-03:00 HOUR	57.5	57.2
03:00-03:05 HOUR	57.5	57.2



TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 3 - 4, 2026	
	T26AC725-0008	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
03:05-03:10 HOUR	57.6	57.2
03:10-03:15 HOUR	57.5	57.1
03:15-03:20 HOUR	57.5	57.0
03:20-03:25 HOUR	57.5	57.1
03:25-03:30 HOUR	57.5	57.1
03:30-03:35 HOUR	57.5	57.2
03:35-03:40 HOUR	57.5	57.2
03:40-03:45 HOUR	57.6	57.2
03:45-03:50 HOUR	57.6	57.2
03:50-03:55 HOUR	57.5	57.2
03:55-04:00 HOUR	57.7	57.2
04:00-04:05 HOUR	57.5	57.2
04:05-04:10 HOUR	57.5	57.1
04:10-04:15 HOUR	57.4	57.0
04:15-04:20 HOUR	57.4	57.0
04:20-04:25 HOUR	57.5	57.1
04:25-04:30 HOUR	57.6	57.2
04:30-04:35 HOUR	57.4	57.1
04:35-04:40 HOUR	57.4	56.9
04:40-04:45 HOUR	57.4	56.9
04:45-04:50 HOUR	57.4	56.8
04:50-04:55 HOUR	57.2	56.7
04:55-05:00 HOUR	57.3	56.7
05:00-05:05 HOUR	57.1	56.7
05:05-05:10 HOUR	56.9	56.5
05:10-05:15 HOUR	56.4	55.4
05:15-05:20 HOUR	56.3	55.5
05:20-05:25 HOUR	56.3	55.6
05:25-05:30 HOUR	56.2	55.5
05:30-05:35 HOUR	56.2	55.6
05:35-05:40 HOUR	56.4	55.6
05:40-05:45 HOUR	56.1	55.5
05:45-05:50 HOUR	56.2	55.6
05:50-05:55 HOUR	56.7	56.1
05:55-06:00 HOUR	57.7	56.3
06:00-06:05 HOUR	57.2	56.7
06:05-06:10 HOUR	57.1	56.4
06:10-06:15 HOUR	56.8	56.1
06:15-06:20 HOUR	57.0	56.1
06:20-06:25 HOUR	56.9	56.2
06:25-06:30 HOUR	57.8	56.4
06:30-06:35 HOUR	59.0	56.9
06:35-06:40 HOUR	60.2	57.3
06:40-06:45 HOUR	60.0	58.2
06:45-06:50 HOUR	59.5	58.0
06:50-06:55 HOUR	60.4	58.0
06:55-07:00 HOUR	59.9	57.9



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 • THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
 • THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0009	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
07:00-07:05 HOUR	61.0	58.1
07:05-07:10 HOUR	64.9	59.1
07:10-07:15 HOUR	65.0	58.9
07:15-07:20 HOUR	61.2	58.2
07:20-07:25 HOUR	60.9	58.3
07:25-07:30 HOUR	63.8	58.9
07:30-07:35 HOUR	62.1	58.9
07:35-07:40 HOUR	61.7	58.9
07:40-07:45 HOUR	62.4	60.0
07:45-07:50 HOUR	65.3	60.0
07:50-07:55 HOUR	61.0	59.2
07:55-08:00 HOUR	62.4	59.4
08:00-08:05 HOUR	60.6	58.1
08:05-08:10 HOUR	59.2	57.5
08:10-08:15 HOUR	60.0	57.9
08:15-08:20 HOUR	59.3	57.5
08:20-08:25 HOUR	59.0	57.5
08:25-08:30 HOUR	59.2	57.4
08:30-08:35 HOUR	59.7	57.9
08:35-08:40 HOUR	60.7	58.1
08:40-08:45 HOUR	61.6	58.5
08:45-08:50 HOUR	65.0	58.4
08:50-08:55 HOUR	60.5	58.2
08:55-09:00 HOUR	59.7	57.5
09:00-09:05 HOUR	61.5	58.7
09:05-09:10 HOUR	60.7	58.4
09:10-09:15 HOUR	62.4	58.4
09:15-09:20 HOUR	63.2	59.2
09:20-09:25 HOUR	60.0	58.7
09:25-09:30 HOUR	60.8	58.5
09:30-09:35 HOUR	60.7	58.5
09:35-09:40 HOUR	61.8	59.6
09:40-09:45 HOUR	60.6	58.7
09:45-09:50 HOUR	60.7	59.0
09:50-09:55 HOUR	59.8	58.7
09:55-10:00 HOUR	61.4	58.9
10:00-10:05 HOUR	69.3	59.4
10:05-10:10 HOUR	60.8	56.8
10:10-10:15 HOUR	59.8	57.1
10:15-10:20 HOUR	58.6	57.4
10:20-10:25 HOUR	60.2	58.8
10:25-10:30 HOUR	59.9	59.2
10:30-10:35 HOUR	59.7	58.5
10:35-10:40 HOUR	60.3	58.8
10:40-10:45 HOUR	59.9	58.8
10:45-10:50 HOUR	59.3	58.0
10:50-10:55 HOUR	60.3	58.6
10:55-11:00 HOUR	60.0	58.8
11:00-11:05 HOUR	59.3	58.6
11:05-11:10 HOUR	58.9	58.3
11:10-11:15 HOUR	59.2	58.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0009	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
11:15-11:20 HOUR	58.8	57.8
11:20-11:25 HOUR	59.1	57.7
11:25-11:30 HOUR	59.7	58.3
11:30-11:35 HOUR	62.4	58.6
11:35-11:40 HOUR	59.8	58.6
11:40-11:45 HOUR	60.6	58.9
11:45-11:50 HOUR	60.2	58.9
11:50-11:55 HOUR	60.1	59.0
11:55-12:00 HOUR	60.1	58.9
12:00-12:05 HOUR	60.8	59.1
12:05-12:10 HOUR	61.5	59.3
12:10-12:15 HOUR	61.2	59.5
12:15-12:20 HOUR	60.6	58.9
12:20-12:25 HOUR	60.1	58.1
12:25-12:30 HOUR	60.2	58.0
12:30-12:35 HOUR	59.2	57.6
12:35-12:40 HOUR	61.4	57.7
12:40-12:45 HOUR	59.2	57.2
12:45-12:50 HOUR	58.8	56.9
12:50-12:55 HOUR	58.7	56.9
12:55-13:00 HOUR	57.6	56.7
13:00-13:05 HOUR	58.5	57.1
13:05-13:10 HOUR	58.0	57.0
13:10-13:15 HOUR	58.0	57.1
13:15-13:20 HOUR	58.3	56.9
13:20-13:25 HOUR	59.0	56.9
13:25-13:30 HOUR	58.8	57.4
13:30-13:35 HOUR	58.5	57.0
13:35-13:40 HOUR	57.8	56.7
13:40-13:45 HOUR	58.7	56.7
13:45-13:50 HOUR	59.2	56.9
13:50-13:55 HOUR	58.8	56.9
13:55-14:00 HOUR	58.4	56.8
14:00-14:05 HOUR	58.6	56.9
14:05-14:10 HOUR	58.4	56.9
14:10-14:15 HOUR	58.7	56.9
14:15-14:20 HOUR	57.7	56.6
14:20-14:25 HOUR	58.9	57.0
14:25-14:30 HOUR	58.8	57.2
14:30-14:35 HOUR	59.0	57.4
14:35-14:40 HOUR	59.0	57.3
14:40-14:45 HOUR	58.6	57.0
14:45-14:50 HOUR	59.4	57.5
14:50-14:55 HOUR	59.8	57.6
14:55-15:00 HOUR	61.4	58.1
15:00-15:05 HOUR	61.6	58.2
15:05-15:10 HOUR	63.3	58.8
15:10-15:15 HOUR	65.4	58.0
15:15-15:20 HOUR	63.1	58.0
15:20-15:25 HOUR	62.3	58.2
15:25-15:30 HOUR	59.1	57.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0009	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
15:30-15:35 HOUR	60.3	57.8
15:35-15:40 HOUR	61.0	57.5
15:40-15:45 HOUR	64.3	58.7
15:45-15:50 HOUR	68.2	58.8
15:50-15:55 HOUR	59.7	57.5
15:55-16:00 HOUR	60.0	57.1
16:00-16:05 HOUR	60.2	56.9
16:05-16:10 HOUR	58.2	56.8
16:10-16:15 HOUR	60.5	57.2
16:15-16:20 HOUR	62.8	57.5
16:20-16:25 HOUR	59.6	57.1
16:25-16:30 HOUR	58.2	56.7
16:30-16:35 HOUR	60.6	57.2
16:35-16:40 HOUR	60.3	57.2
16:40-16:45 HOUR	60.3	57.1
16:45-16:50 HOUR	59.3	57.0
16:50-16:55 HOUR	58.2	56.9
16:55-17:00 HOUR	57.4	56.5
17:00-17:05 HOUR	58.3	56.6
17:05-17:10 HOUR	58.4	56.9
17:10-17:15 HOUR	60.2	57.2
17:15-17:20 HOUR	58.2	56.9
17:20-17:25 HOUR	58.9	56.8
17:25-17:30 HOUR	58.3	56.6
17:30-17:35 HOUR	58.0	56.7
17:35-17:40 HOUR	58.0	56.6
17:40-17:45 HOUR	57.9	56.6
17:45-17:50 HOUR	58.4	56.6
17:50-17:55 HOUR	58.1	56.4
17:55-18:00 HOUR	57.7	56.5
18:00-18:05 HOUR	57.0	56.2
18:05-18:10 HOUR	58.5	56.4
18:10-18:15 HOUR	57.4	56.3
18:15-18:20 HOUR	57.3	56.4
18:20-18:25 HOUR	57.6	56.7
18:25-18:30 HOUR	57.1	56.5
18:30-18:35 HOUR	57.2	56.6
18:35-18:40 HOUR	57.0	56.3
18:40-18:45 HOUR	57.0	56.5
18:45-18:50 HOUR	57.0	56.4
18:50-18:55 HOUR	57.2	56.5
18:55-19:00 HOUR	56.9	56.3
19:00-19:05 HOUR	56.8	56.3
19:05-19:10 HOUR	57.0	56.4
19:10-19:15 HOUR	57.4	56.5
19:15-19:20 HOUR	57.4	56.6
19:20-19:25 HOUR	57.5	56.5
19:25-19:30 HOUR	57.0	56.4
19:30-19:35 HOUR	58.6	56.4
19:35-19:40 HOUR	56.8	56.4
19:40-19:45 HOUR	56.8	56.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0009	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
19:45-19:50 HOUR	56.9	56.1
19:50-19:55 HOUR	57.2	56.2
19:55-20:00 HOUR	57.3	56.2
20:00-20:05 HOUR	57.2	56.2
20:05-20:10 HOUR	56.9	56.2
20:10-20:15 HOUR	57.2	56.5
20:15-20:20 HOUR	56.8	56.2
20:20-20:25 HOUR	56.8	56.3
20:25-20:30 HOUR	57.0	56.4
20:30-20:35 HOUR	56.8	56.4
20:35-20:40 HOUR	57.6	56.6
20:40-20:45 HOUR	56.8	56.4
20:45-20:50 HOUR	56.9	56.6
20:50-20:55 HOUR	56.9	56.5
20:55-21:00 HOUR	56.8	56.4
21:00-21:05 HOUR	56.8	56.4
21:05-21:10 HOUR	56.9	56.5
21:10-21:15 HOUR	57.2	56.6
21:15-21:20 HOUR	57.7	56.5
21:20-21:25 HOUR	56.8	56.5
21:25-21:30 HOUR	56.9	56.4
21:30-21:35 HOUR	57.8	56.5
21:35-21:40 HOUR	57.0	56.6
21:40-21:45 HOUR	57.0	56.6
21:45-21:50 HOUR	57.1	56.7
21:50-21:55 HOUR	57.1	56.6
21:55-22:00 HOUR	57.5	56.6
22:00-22:05 HOUR	57.1	56.5
22:05-22:10 HOUR	57.3	56.6
22:10-22:15 HOUR	57.4	56.5
22:15-22:20 HOUR	56.9	56.5
22:20-22:25 HOUR	56.9	56.4
22:25-22:30 HOUR	56.8	56.5
22:30-22:35 HOUR	56.8	56.4
22:35-22:40 HOUR	56.9	56.4
22:40-22:45 HOUR	56.9	56.4
22:45-22:50 HOUR	56.8	56.4
22:50-22:55 HOUR	56.7	56.4
22:55-23:00 HOUR	56.7	56.4
23:00-23:05 HOUR	56.9	56.4
23:05-23:10 HOUR	56.8	56.4
23:10-23:15 HOUR	56.8	56.5
23:15-23:20 HOUR	56.8	56.5
23:20-23:25 HOUR	56.9	56.5
23:25-23:30 HOUR	57.0	56.6
23:30-23:35 HOUR	56.7	56.4
23:35-23:40 HOUR	56.7	56.4
23:40-23:45 HOUR	56.7	56.2
23:45-23:50 HOUR	56.7	56.3
23:50-23:55 HOUR	56.8	56.3
23:55-00:00 HOUR	56.7	56.3

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0009	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
00:00-00:05 HOUR	56.7	56.3
00:05-00:10 HOUR	57.0	56.4
00:10-00:15 HOUR	56.7	56.2
00:15-00:20 HOUR	56.7	56.3
00:20-00:25 HOUR	56.9	56.4
00:25-00:30 HOUR	57.0	56.6
00:30-00:35 HOUR	57.4	56.5
00:35-00:40 HOUR	56.9	56.5
00:40-00:45 HOUR	56.8	56.5
00:45-00:50 HOUR	56.8	56.5
00:50-00:55 HOUR	56.8	56.5
00:55-01:00 HOUR	56.8	56.5
01:00-01:05 HOUR	56.9	56.6
01:05-01:10 HOUR	56.9	56.5
01:10-01:15 HOUR	56.7	56.4
01:15-01:20 HOUR	56.8	56.4
01:20-01:25 HOUR	56.9	56.5
01:25-01:30 HOUR	56.9	56.5
01:30-01:35 HOUR	56.8	56.4
01:35-01:40 HOUR	56.8	56.4
01:40-01:45 HOUR	56.9	56.5
01:45-01:50 HOUR	56.9	56.5
01:50-01:55 HOUR	57.2	56.5
01:55-02:00 HOUR	56.8	56.4
02:00-02:05 HOUR	56.7	56.3
02:05-02:10 HOUR	56.8	56.4
02:10-02:15 HOUR	56.7	56.4
02:15-02:20 HOUR	56.9	56.4
02:20-02:25 HOUR	56.8	56.5
02:25-02:30 HOUR	56.8	56.5
02:30-02:35 HOUR	56.9	56.5
02:35-02:40 HOUR	56.8	56.5
02:40-02:45 HOUR	56.9	56.6
02:45-02:50 HOUR	56.9	56.6
02:50-02:55 HOUR	57.0	56.7
02:55-03:00 HOUR	57.0	56.7
03:00-03:05 HOUR	57.3	56.7
03:05-03:10 HOUR	57.0	56.6
03:10-03:15 HOUR	57.0	56.6
03:15-03:20 HOUR	56.9	56.6
03:20-03:25 HOUR	56.9	56.6
03:25-03:30 HOUR	57.0	56.7
03:30-03:35 HOUR	57.2	56.8
03:35-03:40 HOUR	57.3	57.0
03:40-03:45 HOUR	57.2	56.9
03:45-03:50 HOUR	57.1	56.8
03:50-03:55 HOUR	57.1	56.7
03:55-04:00 HOUR	57.2	56.8
04:00-04:05 HOUR	57.1	56.7
04:05-04:10 HOUR	57.1	56.7
04:10-04:15 HOUR	59.6	56.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 4 - 5, 2026	
	T26AC725-0009	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
04:15-04:20 HOUR	61.0	57.3
04:20-04:25 HOUR	57.2	56.8
04:25-04:30 HOUR	57.2	56.8
04:30-04:35 HOUR	57.2	56.7
04:35-04:40 HOUR	57.1	56.8
04:40-04:45 HOUR	57.1	56.8
04:45-04:50 HOUR	57.1	56.7
04:50-04:55 HOUR	57.1	56.7
04:55-05:00 HOUR	57.1	56.8
05:00-05:05 HOUR	57.2	56.7
05:05-05:10 HOUR	57.2	56.8
05:10-05:15 HOUR	57.2	56.8
05:15-05:20 HOUR	57.4	56.9
05:20-05:25 HOUR	57.3	56.9
05:25-05:30 HOUR	57.2	56.7
05:30-05:35 HOUR	57.5	57.0
05:35-05:40 HOUR	57.5	57.0
05:40-05:45 HOUR	57.5	57.1
05:45-05:50 HOUR	57.7	57.1
05:50-05:55 HOUR	57.5	57.0
05:55-06:00 HOUR	57.4	56.9
06:00-06:05 HOUR	57.8	57.3
06:05-06:10 HOUR	57.9	57.5
06:10-06:15 HOUR	58.0	57.4
06:15-06:20 HOUR	58.0	57.3
06:20-06:25 HOUR	58.5	57.6
06:25-06:30 HOUR	58.6	57.9
06:30-06:35 HOUR	58.8	57.9
06:35-06:40 HOUR	60.5	58.4
06:40-06:45 HOUR	59.5	58.1
06:45-06:50 HOUR	61.1	58.4
06:50-06:55 HOUR	60.4	58.2
06:55-07:00 HOUR	60.3	58.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0010	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	60.8	58.4
07:05-07:10 HOUR	59.3	58.1
07:10-07:15 HOUR	60.0	58.3
07:15-07:20 HOUR	59.9	58.1
07:20-07:25 HOUR	60.7	58.9
07:25-07:30 HOUR	59.7	58.3
07:30-07:35 HOUR	61.7	58.6
07:35-07:40 HOUR	60.6	58.5
07:40-07:45 HOUR	61.5	58.6
07:45-07:50 HOUR	60.2	58.7
07:50-07:55 HOUR	60.5	58.5
07:55-08:00 HOUR	60.4	58.1
08:00-08:05 HOUR	60.3	56.8
08:05-08:10 HOUR	63.1	57.1
08:10-08:15 HOUR	58.6	57.2
08:15-08:20 HOUR	58.8	57.3
08:20-08:25 HOUR	58.3	57.1
08:25-08:30 HOUR	58.5	57.1
08:30-08:35 HOUR	58.4	57.1
08:35-08:40 HOUR	58.7	57.3
08:40-08:45 HOUR	60.1	57.1
08:45-08:50 HOUR	59.2	56.8
08:50-08:55 HOUR	58.4	56.8
08:55-09:00 HOUR	58.2	56.6
09:00-09:05 HOUR	57.3	56.5
09:05-09:10 HOUR	57.9	56.6
09:10-09:15 HOUR	57.8	56.7
09:15-09:20 HOUR	57.8	56.9
09:20-09:25 HOUR	59.2	56.8
09:25-09:30 HOUR	57.6	56.6
09:30-09:35 HOUR	57.2	56.4
09:35-09:40 HOUR	57.9	56.5
09:40-09:45 HOUR	58.2	56.5
09:45-09:50 HOUR	58.0	56.8
09:50-09:55 HOUR	58.8	57.5
09:55-10:00 HOUR	58.3	57.6
10:00-10:05 HOUR	60.5	56.2
10:05-10:10 HOUR	59.0	57.2
10:10-10:15 HOUR	59.1	56.9
10:15-10:20 HOUR	59.2	56.8
10:20-10:25 HOUR	61.7	56.8
10:25-10:30 HOUR	58.0	56.6
10:30-10:35 HOUR	57.6	56.5
10:35-10:40 HOUR	60.0	56.8
10:40-10:45 HOUR	58.3	56.6
10:45-10:50 HOUR	58.0	56.7
10:50-10:55 HOUR	58.9	56.8
10:55-11:00 HOUR	62.3	56.6
11:00-11:05 HOUR	61.3	56.7
11:05-11:10 HOUR	58.5	56.5
11:10-11:15 HOUR	60.3	57.1

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0010	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
11:15-11:20 HOUR	59.4	56.6
11:20-11:25 HOUR	60.7	56.7
11:25-11:30 HOUR	59.5	57.1
11:30-11:35 HOUR	62.8	56.6
11:35-11:40 HOUR	61.2	56.5
11:40-11:45 HOUR	60.6	56.9
11:45-11:50 HOUR	61.1	57.0
11:50-11:55 HOUR	61.1	57.2
11:55-12:00 HOUR	59.8	57.4
12:00-12:05 HOUR	59.9	57.6
12:05-12:10 HOUR	59.7	57.8
12:10-12:15 HOUR	60.9	58.4
12:15-12:20 HOUR	60.5	57.9
12:20-12:25 HOUR	58.5	57.4
12:25-12:30 HOUR	58.1	57.1
12:30-12:35 HOUR	58.0	57.2
12:35-12:40 HOUR	57.6	56.7
12:40-12:45 HOUR	58.2	56.6
12:45-12:50 HOUR	58.1	57.0
12:50-12:55 HOUR	58.7	56.8
12:55-13:00 HOUR	57.4	56.5
13:00-13:05 HOUR	59.1	56.7
13:05-13:10 HOUR	57.5	56.7
13:10-13:15 HOUR	60.1	56.9
13:15-13:20 HOUR	61.2	57.1
13:20-13:25 HOUR	59.4	57.2
13:25-13:30 HOUR	59.7	57.6
13:30-13:35 HOUR	66.7	57.6
13:35-13:40 HOUR	58.7	57.0
13:40-13:45 HOUR	58.0	56.8
13:45-13:50 HOUR	58.5	56.9
13:50-13:55 HOUR	58.3	56.8
13:55-14:00 HOUR	58.2	56.9
14:00-14:05 HOUR	58.2	56.8
14:05-14:10 HOUR	58.5	56.8
14:10-14:15 HOUR	57.6	56.7
14:15-14:20 HOUR	57.6	56.7
14:20-14:25 HOUR	57.9	56.9
14:25-14:30 HOUR	58.8	56.9
14:30-14:35 HOUR	63.3	57.1
14:35-14:40 HOUR	67.0	57.5
14:40-14:45 HOUR	59.3	57.5
14:45-14:50 HOUR	59.9	57.6
14:50-14:55 HOUR	59.4	57.4
14:55-15:00 HOUR	61.2	57.6
15:00-15:05 HOUR	60.2	57.3
15:05-15:10 HOUR	59.6	57.7
15:10-15:15 HOUR	60.2	58.0
15:15-15:20 HOUR	63.6	57.7
15:20-15:25 HOUR	61.4	58.0
15:25-15:30 HOUR	59.4	57.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0010	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
15:30-15:35 HOUR	60.1	57.5
15:35-15:40 HOUR	62.9	58.6
15:40-15:45 HOUR	64.0	58.4
15:45-15:50 HOUR	63.3	57.3
15:50-15:55 HOUR	59.3	57.3
15:55-16:00 HOUR	58.8	57.0
16:00-16:05 HOUR	59.7	57.2
16:05-16:10 HOUR	58.3	56.8
16:10-16:15 HOUR	58.4	56.8
16:15-16:20 HOUR	59.1	56.9
16:20-16:25 HOUR	58.2	56.7
16:25-16:30 HOUR	57.9	57.0
16:30-16:35 HOUR	57.9	56.8
16:35-16:40 HOUR	59.5	57.0
16:40-16:45 HOUR	58.4	57.0
16:45-16:50 HOUR	57.7	56.9
16:50-16:55 HOUR	57.7	56.7
16:55-17:00 HOUR	58.2	56.9
17:00-17:05 HOUR	58.5	57.0
17:05-17:10 HOUR	57.6	56.9
17:10-17:15 HOUR	58.0	57.1
17:15-17:20 HOUR	57.7	57.0
17:20-17:25 HOUR	57.9	57.1
17:25-17:30 HOUR	57.8	56.8
17:30-17:35 HOUR	57.7	56.8
17:35-17:40 HOUR	57.4	56.8
17:40-17:45 HOUR	58.1	56.8
17:45-17:50 HOUR	58.3	57.0
17:50-17:55 HOUR	57.6	56.7
17:55-18:00 HOUR	58.3	57.1
18:00-18:05 HOUR	57.2	56.6
18:05-18:10 HOUR	57.8	56.8
18:10-18:15 HOUR	58.1	56.8
18:15-18:20 HOUR	58.1	56.7
18:20-18:25 HOUR	57.3	56.7
18:25-18:30 HOUR	57.5	56.8
18:30-18:35 HOUR	57.5	56.7
18:35-18:40 HOUR	58.0	56.8
18:40-18:45 HOUR	58.6	56.8
18:45-18:50 HOUR	57.3	56.7
18:50-18:55 HOUR	57.3	56.7
18:55-19:00 HOUR	57.3	56.7
19:00-19:05 HOUR	57.4	56.7
19:05-19:10 HOUR	57.5	57.0
19:10-19:15 HOUR	57.7	56.9
19:15-19:20 HOUR	57.8	56.8
19:20-19:25 HOUR	57.4	56.7
19:25-19:30 HOUR	58.0	56.7
19:30-19:35 HOUR	59.0	56.8
19:35-19:40 HOUR	57.3	56.6
19:40-19:45 HOUR	57.3	56.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0010	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
19:45-19:50 HOUR	57.3	56.6
19:50-19:55 HOUR	57.0	56.6
19:55-20:00 HOUR	56.9	56.5
20:00-20:05 HOUR	57.2	56.6
20:05-20:10 HOUR	57.2	56.6
20:10-20:15 HOUR	57.1	56.6
20:15-20:20 HOUR	57.4	56.7
20:20-20:25 HOUR	57.1	56.6
20:25-20:30 HOUR	57.1	56.6
20:30-20:35 HOUR	57.1	56.6
20:35-20:40 HOUR	57.3	56.5
20:40-20:45 HOUR	57.1	56.6
20:45-20:50 HOUR	57.0	56.5
20:50-20:55 HOUR	57.1	56.6
20:55-21:00 HOUR	56.7	56.4
21:00-21:05 HOUR	56.6	56.2
21:05-21:10 HOUR	56.8	56.4
21:10-21:15 HOUR	56.9	56.4
21:15-21:20 HOUR	56.7	56.3
21:20-21:25 HOUR	56.6	56.2
21:25-21:30 HOUR	56.7	56.3
21:30-21:35 HOUR	56.7	56.3
21:35-21:40 HOUR	56.6	56.2
21:40-21:45 HOUR	56.8	56.3
21:45-21:50 HOUR	56.8	56.3
21:50-21:55 HOUR	56.8	56.4
21:55-22:00 HOUR	56.8	56.3
22:00-22:05 HOUR	56.7	56.2
22:05-22:10 HOUR	56.7	56.3
22:10-22:15 HOUR	57.1	56.4
22:15-22:20 HOUR	56.9	56.3
22:20-22:25 HOUR	56.6	56.2
22:25-22:30 HOUR	56.6	56.1
22:30-22:35 HOUR	57.0	56.3
22:35-22:40 HOUR	56.6	56.2
22:40-22:45 HOUR	56.8	56.3
22:45-22:50 HOUR	56.6	56.2
22:50-22:55 HOUR	58.8	56.2
22:55-23:00 HOUR	56.7	56.2
23:00-23:05 HOUR	56.9	56.2
23:05-23:10 HOUR	56.7	56.2
23:10-23:15 HOUR	56.7	56.3
23:15-23:20 HOUR	56.7	56.2
23:20-23:25 HOUR	56.6	56.2
23:25-23:30 HOUR	56.6	56.2
23:30-23:35 HOUR	56.7	56.2
23:35-23:40 HOUR	56.7	56.2
23:40-23:45 HOUR	56.6	56.2
23:45-23:50 HOUR	56.7	56.2
23:50-23:55 HOUR	56.7	56.2
23:55-00:00 HOUR	57.3	56.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0010	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	56.8	56.2
00:05-00:10 HOUR	57.1	56.3
00:10-00:15 HOUR	56.8	56.3
00:15-00:20 HOUR	56.7	56.2
00:20-00:25 HOUR	56.6	56.2
00:25-00:30 HOUR	56.6	56.2
00:30-00:35 HOUR	56.7	56.3
00:35-00:40 HOUR	56.6	56.1
00:40-00:45 HOUR	56.6	56.2
00:45-00:50 HOUR	56.6	56.1
00:50-00:55 HOUR	56.6	56.2
00:55-01:00 HOUR	56.5	56.1
01:00-01:05 HOUR	56.4	56.0
01:05-01:10 HOUR	56.6	56.1
01:10-01:15 HOUR	56.3	56.0
01:15-01:20 HOUR	56.3	55.9
01:20-01:25 HOUR	56.7	56.2
01:25-01:30 HOUR	56.6	56.1
01:30-01:35 HOUR	56.6	56.2
01:35-01:40 HOUR	56.6	56.2
01:40-01:45 HOUR	56.7	56.2
01:45-01:50 HOUR	56.5	56.2
01:50-01:55 HOUR	56.6	56.2
01:55-02:00 HOUR	56.5	56.1
02:00-02:05 HOUR	56.6	56.1
02:05-02:10 HOUR	56.7	56.2
02:10-02:15 HOUR	56.7	56.2
02:15-02:20 HOUR	56.8	56.2
02:20-02:25 HOUR	56.6	56.2
02:25-02:30 HOUR	56.5	56.1
02:30-02:35 HOUR	56.5	56.2
02:35-02:40 HOUR	56.6	56.2
02:40-02:45 HOUR	56.6	56.2
02:45-02:50 HOUR	56.5	56.1
02:50-02:55 HOUR	56.5	56.1
02:55-03:00 HOUR	56.6	56.1
03:00-03:05 HOUR	56.5	56.1
03:05-03:10 HOUR	56.5	56.1
03:10-03:15 HOUR	56.7	56.2
03:15-03:20 HOUR	56.6	56.2
03:20-03:25 HOUR	56.5	56.1
03:25-03:30 HOUR	56.6	56.1
03:30-03:35 HOUR	56.6	56.2
03:35-03:40 HOUR	56.6	56.2
03:40-03:45 HOUR	57.1	56.2
03:45-03:50 HOUR	56.5	56.1
03:50-03:55 HOUR	56.6	56.1
03:55-04:00 HOUR	56.4	56.0
04:00-04:05 HOUR	56.6	56.1
04:05-04:10 HOUR	56.6	56.1
04:10-04:15 HOUR	56.8	55.8

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 5 - 6, 2026	
	T26AC725-0010	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	56.2	55.8
04:20-04:25 HOUR	56.3	55.9
04:25-04:30 HOUR	56.3	55.9
04:30-04:35 HOUR	56.5	56.1
04:35-04:40 HOUR	56.5	56.1
04:40-04:45 HOUR	56.6	56.2
04:45-04:50 HOUR	56.8	56.4
04:50-04:55 HOUR	56.8	56.3
04:55-05:00 HOUR	56.5	56.1
05:00-05:05 HOUR	56.6	56.1
05:05-05:10 HOUR	56.7	56.1
05:10-05:15 HOUR	57.1	56.2
05:15-05:20 HOUR	56.7	56.2
05:20-05:25 HOUR	56.6	56.2
05:25-05:30 HOUR	56.9	56.2
05:30-05:35 HOUR	56.8	56.2
05:35-05:40 HOUR	57.0	56.4
05:40-05:45 HOUR	57.1	56.4
05:45-05:50 HOUR	56.8	56.4
05:50-05:55 HOUR	57.0	56.4
05:55-06:00 HOUR	57.0	56.5
06:00-06:05 HOUR	57.1	56.6
06:05-06:10 HOUR	57.2	56.6
06:10-06:15 HOUR	57.5	56.7
06:15-06:20 HOUR	57.3	56.7
06:20-06:25 HOUR	57.6	56.8
06:25-06:30 HOUR	57.6	57.0
06:30-06:35 HOUR	58.5	57.4
06:35-06:40 HOUR	59.3	57.6
06:40-06:45 HOUR	60.3	58.0
06:45-06:50 HOUR	59.8	57.8
06:50-06:55 HOUR	60.7	58.1
06:55-07:00 HOUR	60.0	58.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0011	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	60.0	58.0
07:05-07:10 HOUR	64.6	59.8
07:10-07:15 HOUR	66.2	58.4
07:15-07:20 HOUR	62.0	58.9
07:20-07:25 HOUR	60.2	58.2
07:25-07:30 HOUR	60.7	58.2
07:30-07:35 HOUR	60.1	58.2
07:35-07:40 HOUR	61.6	58.5
07:40-07:45 HOUR	61.6	59.0
07:45-07:50 HOUR	62.0	59.2
07:50-07:55 HOUR	62.4	58.7
07:55-08:00 HOUR	58.6	57.5
08:00-08:05 HOUR	63.5	57.5
08:05-08:10 HOUR	62.7	57.3
08:10-08:15 HOUR	58.2	57.0
08:15-08:20 HOUR	58.2	57.0
08:20-08:25 HOUR	72.1	58.6
08:25-08:30 HOUR	59.2	57.6
08:30-08:35 HOUR	60.5	57.9
08:35-08:40 HOUR	59.7	58.1
08:40-08:45 HOUR	61.4	57.8
08:45-08:50 HOUR	59.6	57.4
08:50-08:55 HOUR	58.0	57.0
08:55-09:00 HOUR	58.3	56.9
09:00-09:05 HOUR	58.5	56.6
09:05-09:10 HOUR	62.9	57.2
09:10-09:15 HOUR	57.7	56.7
09:15-09:20 HOUR	59.5	57.4
09:20-09:25 HOUR	60.2	57.9
09:25-09:30 HOUR	59.0	57.6
09:30-09:35 HOUR	62.7	56.0
09:35-09:40 HOUR	64.5	61.0
09:40-09:45 HOUR	60.1	53.5
09:45-09:50 HOUR	58.5	53.3
09:50-09:55 HOUR	59.1	54.1
09:55-10:00 HOUR	57.3	52.8
10:00-10:05 HOUR	53.0	50.3
10:05-10:10 HOUR	53.1	50.3
10:10-10:15 HOUR	52.7	50.8
10:15-10:20 HOUR	52.6	50.6
10:20-10:25 HOUR	52.6	50.2
10:25-10:30 HOUR	54.1	50.6
10:30-10:35 HOUR	53.0	50.8
10:35-10:40 HOUR	53.0	49.8
10:40-10:45 HOUR	52.3	49.3
10:45-10:50 HOUR	53.0	50.2
10:50-10:55 HOUR	51.3	48.1
10:55-11:00 HOUR	53.2	50.3
11:00-11:05 HOUR	54.4	52.6
11:05-11:10 HOUR	52.2	49.7
11:10-11:15 HOUR	53.7	51.5

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0011	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
11:15-11:20 HOUR	56.6	51.2
11:20-11:25 HOUR	52.7	50.7
11:25-11:30 HOUR	53.5	50.8
11:30-11:35 HOUR	52.8	51.4
11:35-11:40 HOUR	53.4	50.7
11:40-11:45 HOUR	63.1	54.6
11:45-11:50 HOUR	58.0	55.1
11:50-11:55 HOUR	58.9	52.0
11:55-12:00 HOUR	56.5	50.6
12:00-12:05 HOUR	52.3	49.9
12:05-12:10 HOUR	53.2	50.4
12:10-12:15 HOUR	54.4	50.9
12:15-12:20 HOUR	54.6	50.9
12:20-12:25 HOUR	53.0	50.3
12:25-12:30 HOUR	55.5	50.7
12:30-12:35 HOUR	54.6	50.9
12:35-12:40 HOUR	54.4	49.3
12:40-12:45 HOUR	53.3	49.8
12:45-12:50 HOUR	52.5	49.8
12:50-12:55 HOUR	52.3	49.7
12:55-13:00 HOUR	52.4	49.8
13:00-13:05 HOUR	53.7	50.2
13:05-13:10 HOUR	50.8	48.6
13:10-13:15 HOUR	52.0	49.3
13:15-13:20 HOUR	52.1	50.3
13:20-13:25 HOUR	52.7	49.9
13:25-13:30 HOUR	51.8	49.3
13:30-13:35 HOUR	52.0	49.6
13:35-13:40 HOUR	52.1	49.4
13:40-13:45 HOUR	50.7	49.1
13:45-13:50 HOUR	51.7	49.2
13:50-13:55 HOUR	53.1	50.0
13:55-14:00 HOUR	52.3	49.5
14:00-14:05 HOUR	52.4	49.5
14:05-14:10 HOUR	52.8	50.6
14:10-14:15 HOUR	51.6	49.0
14:15-14:20 HOUR	51.7	49.3
14:20-14:25 HOUR	51.7	49.2
14:25-14:30 HOUR	53.2	50.2
14:30-14:35 HOUR	52.9	50.0
14:35-14:40 HOUR	53.3	49.9
14:40-14:45 HOUR	52.9	50.5
14:45-14:50 HOUR	53.3	50.9
14:50-14:55 HOUR	53.8	51.0
14:55-15:00 HOUR	52.3	49.9
15:00-15:05 HOUR	52.6	50.0
15:05-15:10 HOUR	58.5	51.7
15:10-15:15 HOUR	60.3	53.1
15:15-15:20 HOUR	61.1	52.3
15:20-15:25 HOUR	57.1	52.7
15:25-15:30 HOUR	59.0	52.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0011	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
15:30-15:35 HOUR	57.7	52.1
15:35-15:40 HOUR	63.1	53.7
15:40-15:45 HOUR	67.5	57.7
15:45-15:50 HOUR	58.8	52.8
15:50-15:55 HOUR	56.5	50.9
15:55-16:00 HOUR	57.9	51.8
16:00-16:05 HOUR	58.3	52.2
16:05-16:10 HOUR	55.5	50.8
16:10-16:15 HOUR	53.9	49.9
16:15-16:20 HOUR	53.2	50.4
16:20-16:25 HOUR	52.9	49.9
16:25-16:30 HOUR	52.9	49.9
16:30-16:35 HOUR	52.4	49.5
16:35-16:40 HOUR	56.7	51.7
16:40-16:45 HOUR	52.6	50.5
16:45-16:50 HOUR	55.0	51.2
16:50-16:55 HOUR	53.7	51.1
16:55-17:00 HOUR	52.5	50.7
17:00-17:05 HOUR	55.8	50.7
17:05-17:10 HOUR	56.3	52.4
17:10-17:15 HOUR	56.7	51.9
17:15-17:20 HOUR	56.0	51.7
17:20-17:25 HOUR	56.4	52.0
17:25-17:30 HOUR	53.8	51.0
17:30-17:35 HOUR	53.8	51.3
17:35-17:40 HOUR	54.9	50.8
17:40-17:45 HOUR	55.0	51.0
17:45-17:50 HOUR	53.1	50.0
17:50-17:55 HOUR	56.4	50.7
17:55-18:00 HOUR	55.7	51.1
18:00-18:05 HOUR	55.4	51.7
18:05-18:10 HOUR	59.0	51.3
18:10-18:15 HOUR	53.6	50.5
18:15-18:20 HOUR	53.8	50.9
18:20-18:25 HOUR	54.4	50.6
18:25-18:30 HOUR	53.6	50.9
18:30-18:35 HOUR	54.0	50.8
18:35-18:40 HOUR	53.2	50.7
18:40-18:45 HOUR	53.4	50.6
18:45-18:50 HOUR	52.4	50.3
18:50-18:55 HOUR	53.6	49.8
18:55-19:00 HOUR	53.3	50.2
19:00-19:05 HOUR	52.2	49.3
19:05-19:10 HOUR	52.7	50.0
19:10-19:15 HOUR	54.1	51.0
19:15-19:20 HOUR	53.4	50.4
19:20-19:25 HOUR	52.1	50.0
19:25-19:30 HOUR	52.4	49.5
19:30-19:35 HOUR	53.0	49.5
19:35-19:40 HOUR	51.5	48.9
19:40-19:45 HOUR	51.7	49.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0011	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
19:45-19:50 HOUR	50.6	48.5
19:50-19:55 HOUR	51.5	49.4
19:55-20:00 HOUR	50.1	48.5
20:00-20:05 HOUR	50.9	47.9
20:05-20:10 HOUR	50.8	48.2
20:10-20:15 HOUR	50.9	48.6
20:15-20:20 HOUR	51.6	48.9
20:20-20:25 HOUR	51.9	49.6
20:25-20:30 HOUR	53.0	49.9
20:30-20:35 HOUR	51.9	48.4
20:35-20:40 HOUR	53.5	48.9
20:40-20:45 HOUR	54.2	49.3
20:45-20:50 HOUR	49.8	48.0
20:50-20:55 HOUR	50.0	47.9
20:55-21:00 HOUR	50.4	49.1
21:00-21:05 HOUR	51.1	49.3
21:05-21:10 HOUR	51.2	48.7
21:10-21:15 HOUR	51.0	49.3
21:15-21:20 HOUR	50.3	48.0
21:20-21:25 HOUR	50.6	48.2
21:25-21:30 HOUR	50.2	47.3
21:30-21:35 HOUR	50.3	48.2
21:35-21:40 HOUR	54.4	47.5
21:40-21:45 HOUR	49.2	47.8
21:45-21:50 HOUR	49.5	48.0
21:50-21:55 HOUR	50.5	48.5
21:55-22:00 HOUR	49.1	47.4
22:00-22:05 HOUR	49.4	47.8
22:05-22:10 HOUR	50.0	47.8
22:10-22:15 HOUR	50.3	48.4
22:15-22:20 HOUR	51.5	47.5
22:20-22:25 HOUR	51.2	47.8
22:25-22:30 HOUR	49.4	47.0
22:30-22:35 HOUR	50.4	48.9
22:35-22:40 HOUR	49.5	47.1
22:40-22:45 HOUR	50.0	48.2
22:45-22:50 HOUR	51.4	47.8
22:50-22:55 HOUR	49.9	48.5
22:55-23:00 HOUR	48.6	46.5
23:00-23:05 HOUR	50.0	48.6
23:05-23:10 HOUR	50.1	47.3
23:10-23:15 HOUR	49.8	48.5
23:15-23:20 HOUR	48.9	47.2
23:20-23:25 HOUR	50.3	48.9
23:25-23:30 HOUR	49.1	47.1
23:30-23:35 HOUR	52.1	48.4
23:35-23:40 HOUR	50.5	47.4
23:40-23:45 HOUR	51.8	48.9
23:45-23:50 HOUR	49.1	46.7
23:50-23:55 HOUR	50.8	47.4
23:55-00:00 HOUR	50.1	46.9

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0011	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
00:00-00:05 HOUR	49.4	48.1
00:05-00:10 HOUR	51.7	48.2
00:10-00:15 HOUR	52.3	47.1
00:15-00:20 HOUR	49.7	48.5
00:20-00:25 HOUR	49.5	47.8
00:25-00:30 HOUR	50.8	48.4
00:30-00:35 HOUR	48.9	46.8
00:35-00:40 HOUR	49.5	46.9
00:40-00:45 HOUR	51.0	47.4
00:45-00:50 HOUR	49.7	47.8
00:50-00:55 HOUR	48.4	46.6
00:55-01:00 HOUR	49.3	48.0
01:00-01:05 HOUR	48.8	46.4
01:05-01:10 HOUR	50.6	47.1
01:10-01:15 HOUR	50.5	46.8
01:15-01:20 HOUR	49.4	47.7
01:20-01:25 HOUR	48.6	46.6
01:25-01:30 HOUR	50.3	46.8
01:30-01:35 HOUR	49.4	46.1
01:35-01:40 HOUR	48.8	46.6
01:40-01:45 HOUR	49.5	48.1
01:45-01:50 HOUR	49.0	46.7
01:50-01:55 HOUR	48.6	46.6
01:55-02:00 HOUR	48.4	46.2
02:00-02:05 HOUR	48.9	47.4
02:05-02:10 HOUR	49.3	47.3
02:10-02:15 HOUR	49.1	47.2
02:15-02:20 HOUR	49.2	47.6
02:20-02:25 HOUR	47.7	46.3
02:25-02:30 HOUR	47.7	46.2
02:30-02:35 HOUR	48.5	46.5
02:35-02:40 HOUR	49.3	47.7
02:40-02:45 HOUR	48.5	46.0
02:45-02:50 HOUR	49.8	48.4
02:50-02:55 HOUR	49.1	46.6
02:55-03:00 HOUR	49.7	48.3
03:00-03:05 HOUR	49.5	46.7
03:05-03:10 HOUR	49.7	48.4
03:10-03:15 HOUR	48.1	46.9
03:15-03:20 HOUR	49.6	47.7
03:20-03:25 HOUR	49.9	47.8
03:25-03:30 HOUR	49.3	46.4
03:30-03:35 HOUR	49.6	48.3
03:35-03:40 HOUR	49.3	48.0
03:40-03:45 HOUR	50.0	48.5
03:45-03:50 HOUR	50.2	48.3
03:50-03:55 HOUR	49.4	48.2
03:55-04:00 HOUR	49.6	48.3
04:00-04:05 HOUR	49.9	48.0
04:05-04:10 HOUR	49.6	48.4
04:10-04:15 HOUR	49.6	48.5

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 6 - 7, 2026	
	T26AC725-0011	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
04:15-04:20 HOUR	49.5	47.9
04:20-04:25 HOUR	50.2	48.8
04:25-04:30 HOUR	48.9	46.8
04:30-04:35 HOUR	49.5	48.4
04:35-04:40 HOUR	49.7	47.8
04:40-04:45 HOUR	49.1	47.5
04:45-04:50 HOUR	49.4	48.1
04:50-04:55 HOUR	50.9	48.2
04:55-05:00 HOUR	50.0	48.7
05:00-05:05 HOUR	50.1	48.2
05:05-05:10 HOUR	50.1	47.6
05:10-05:15 HOUR	50.6	48.4
05:15-05:20 HOUR	49.7	48.3
05:20-05:25 HOUR	49.7	48.2
05:25-05:30 HOUR	49.7	48.1
05:30-05:35 HOUR	49.6	48.4
05:35-05:40 HOUR	50.2	48.8
05:40-05:45 HOUR	52.1	49.0
05:45-05:50 HOUR	50.6	48.9
05:50-05:55 HOUR	51.1	48.4
05:55-06:00 HOUR	51.9	50.0
06:00-06:05 HOUR	52.0	49.9
06:05-06:10 HOUR	52.2	50.4
06:10-06:15 HOUR	52.0	50.1
06:15-06:20 HOUR	51.0	49.6
06:20-06:25 HOUR	51.1	49.6
06:25-06:30 HOUR	53.6	50.5
06:30-06:35 HOUR	55.6	52.8
06:35-06:40 HOUR	53.8	51.9
06:40-06:45 HOUR	54.4	51.9
06:45-06:50 HOUR	55.1	52.2
06:50-06:55 HOUR	55.9	52.2
06:55-07:00 HOUR	54.7	51.3

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0012	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	55.9	51.9
07:05-07:10 HOUR	54.1	52.4
07:10-07:15 HOUR	55.9	52.4
07:15-07:20 HOUR	55.5	52.6
07:20-07:25 HOUR	54.5	51.7
07:25-07:30 HOUR	55.7	52.4
07:30-07:35 HOUR	53.9	51.4
07:35-07:40 HOUR	54.6	51.4
07:40-07:45 HOUR	54.0	51.2
07:45-07:50 HOUR	54.3	52.2
07:50-07:55 HOUR	54.9	51.0
07:55-08:00 HOUR	53.8	51.1
08:00-08:05 HOUR	54.3	50.7
08:05-08:10 HOUR	54.1	50.7
08:10-08:15 HOUR	53.4	50.3
08:15-08:20 HOUR	53.5	50.3
08:20-08:25 HOUR	58.6	51.0
08:25-08:30 HOUR	56.5	50.6
08:30-08:35 HOUR	54.7	50.5
08:35-08:40 HOUR	55.7	50.5
08:40-08:45 HOUR	53.8	50.1
08:45-08:50 HOUR	52.0	49.4
08:50-08:55 HOUR	52.1	49.7
08:55-09:00 HOUR	52.4	49.9
09:00-09:05 HOUR	52.4	50.1
09:05-09:10 HOUR	51.8	49.8
09:10-09:15 HOUR	52.7	50.3
09:15-09:20 HOUR	52.8	50.8
09:20-09:25 HOUR	53.5	50.6
09:25-09:30 HOUR	54.0	51.8
09:30-09:35 HOUR	53.9	51.3
09:35-09:40 HOUR	53.2	50.3
09:40-09:45 HOUR	52.8	51.1
09:45-09:50 HOUR	53.5	51.0
09:50-09:55 HOUR	53.3	50.7
09:55-10:00 HOUR	52.1	50.4
10:00-10:05 HOUR	53.8	51.1
10:05-10:10 HOUR	53.3	50.9
10:10-10:15 HOUR	54.6	51.0
10:15-10:20 HOUR	54.9	51.0
10:20-10:25 HOUR	54.2	51.6
10:25-10:30 HOUR	55.7	52.0
10:30-10:35 HOUR	54.7	51.7
10:35-10:40 HOUR	54.2	51.4
10:40-10:45 HOUR	54.1	51.0
10:45-10:50 HOUR	52.9	49.9
10:50-10:55 HOUR	52.9	50.3
10:55-11:00 HOUR	55.4	50.9
11:00-11:05 HOUR	52.7	50.0
11:05-11:10 HOUR	52.9	49.7
11:10-11:15 HOUR	57.0	50.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0012	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
11:15-11:20 HOUR	52.3	49.0
11:20-11:25 HOUR	55.2	50.1
11:25-11:30 HOUR	53.6	50.1
11:30-11:35 HOUR	51.9	49.7
11:35-11:40 HOUR	53.7	50.0
11:40-11:45 HOUR	51.5	49.5
11:45-11:50 HOUR	52.7	49.9
11:50-11:55 HOUR	51.6	49.6
11:55-12:00 HOUR	53.1	50.2
12:00-12:05 HOUR	52.0	49.2
12:05-12:10 HOUR	53.3	50.4
12:10-12:15 HOUR	52.8	49.4
12:15-12:20 HOUR	51.6	49.5
12:20-12:25 HOUR	52.4	49.0
12:25-12:30 HOUR	53.9	49.1
12:30-12:35 HOUR	52.6	49.2
12:35-12:40 HOUR	52.3	48.7
12:40-12:45 HOUR	52.8	50.7
12:45-12:50 HOUR	50.6	48.5
12:50-12:55 HOUR	53.0	48.7
12:55-13:00 HOUR	52.6	49.1
13:00-13:05 HOUR	54.0	49.6
13:05-13:10 HOUR	53.1	49.1
13:10-13:15 HOUR	52.3	49.6
13:15-13:20 HOUR	52.7	49.4
13:20-13:25 HOUR	52.3	49.2
13:25-13:30 HOUR	53.3	50.4
13:30-13:35 HOUR	54.0	48.6
13:35-13:40 HOUR	52.1	48.7
13:40-13:45 HOUR	52.2	49.5
13:45-13:50 HOUR	53.8	50.3
13:50-13:55 HOUR	51.8	49.7
13:55-14:00 HOUR	52.0	49.7
14:00-14:05 HOUR	51.6	49.2
14:05-14:10 HOUR	52.6	49.7
14:10-14:15 HOUR	50.8	49.1
14:15-14:20 HOUR	51.1	49.2
14:20-14:25 HOUR	51.8	49.1
14:25-14:30 HOUR	51.4	49.2
14:30-14:35 HOUR	52.2	48.3
14:35-14:40 HOUR	50.9	48.5
14:40-14:45 HOUR	50.9	48.6
14:45-14:50 HOUR	50.8	48.1
14:50-14:55 HOUR	50.6	48.5
14:55-15:00 HOUR	51.1	48.5
15:00-15:05 HOUR	51.8	48.9
15:05-15:10 HOUR	51.3	48.8
15:10-15:15 HOUR	53.8	49.1
15:15-15:20 HOUR	52.7	49.0
15:20-15:25 HOUR	51.1	49.2
15:25-15:30 HOUR	52.7	49.1

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0012	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
15:30-15:35 HOUR	53.2	49.7
15:35-15:40 HOUR	54.2	51.1
15:40-15:45 HOUR	51.1	48.9
15:45-15:50 HOUR	51.1	48.7
15:50-15:55 HOUR	52.6	48.9
15:55-16:00 HOUR	52.6	49.1
16:00-16:05 HOUR	52.3	48.5
16:05-16:10 HOUR	51.4	49.0
16:10-16:15 HOUR	50.9	48.5
16:15-16:20 HOUR	51.6	48.5
16:20-16:25 HOUR	54.6	48.7
16:25-16:30 HOUR	50.6	48.2
16:30-16:35 HOUR	52.5	48.6
16:35-16:40 HOUR	52.8	48.5
16:40-16:45 HOUR	51.8	48.5
16:45-16:50 HOUR	51.9	48.1
16:50-16:55 HOUR	51.6	49.0
16:55-17:00 HOUR	52.9	49.0
17:00-17:05 HOUR	51.9	49.3
17:05-17:10 HOUR	52.3	49.1
17:10-17:15 HOUR	54.7	49.9
17:15-17:20 HOUR	54.1	50.2
17:20-17:25 HOUR	55.2	50.5
17:25-17:30 HOUR	56.4	50.2
17:30-17:35 HOUR	54.2	50.3
17:35-17:40 HOUR	55.2	49.3
17:40-17:45 HOUR	55.3	49.8
17:45-17:50 HOUR	56.8	50.1
17:50-17:55 HOUR	52.7	50.0
17:55-18:00 HOUR	53.5	50.1
18:00-18:05 HOUR	53.5	50.0
18:05-18:10 HOUR	52.5	49.4
18:10-18:15 HOUR	52.0	49.5
18:15-18:20 HOUR	52.1	49.5
18:20-18:25 HOUR	52.7	49.0
18:25-18:30 HOUR	54.2	48.2
18:30-18:35 HOUR	52.7	49.4
18:35-18:40 HOUR	54.3	49.2
18:40-18:45 HOUR	52.4	48.8
18:45-18:50 HOUR	51.1	48.4
18:50-18:55 HOUR	52.7	48.7
18:55-19:00 HOUR	50.5	48.3
19:00-19:05 HOUR	52.2	47.8
19:05-19:10 HOUR	51.6	48.3
19:10-19:15 HOUR	51.1	48.4
19:15-19:20 HOUR	51.8	49.1
19:20-19:25 HOUR	50.4	48.0
19:25-19:30 HOUR	53.6	48.0
19:30-19:35 HOUR	51.4	47.8
19:35-19:40 HOUR	50.1	47.6
19:40-19:45 HOUR	49.7	47.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026	
	T26AC725-0012	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
19:45-19:50 HOUR	49.9	47.7
19:50-19:55 HOUR	50.6	47.6
19:55-20:00 HOUR	48.8	47.3
20:00-20:05 HOUR	50.7	47.6
20:05-20:10 HOUR	49.5	47.5
20:10-20:15 HOUR	50.8	48.3
20:15-20:20 HOUR	50.1	48.4
20:20-20:25 HOUR	51.2	48.5
20:25-20:30 HOUR	50.3	48.1
20:30-20:35 HOUR	50.4	48.8
20:35-20:40 HOUR	51.4	48.2
20:40-20:45 HOUR	50.9	48.5
20:45-20:50 HOUR	48.8	47.9
20:50-20:55 HOUR	49.1	47.9
20:55-21:00 HOUR	50.5	48.2
21:00-21:05 HOUR	49.8	48.4
21:05-21:10 HOUR	49.8	48.2
21:10-21:15 HOUR	50.9	48.1
21:15-21:20 HOUR	50.5	48.3
21:20-21:25 HOUR	49.6	47.9
21:25-21:30 HOUR	48.9	48.0
21:30-21:35 HOUR	49.8	48.0
21:35-21:40 HOUR	49.5	47.7
21:40-21:45 HOUR	50.1	48.0
21:45-21:50 HOUR	50.2	47.8
21:50-21:55 HOUR	49.2	47.5
21:55-22:00 HOUR	49.0	47.5
22:00-22:05 HOUR	48.9	47.6
22:05-22:10 HOUR	51.9	47.7
22:10-22:15 HOUR	48.7	47.3
22:15-22:20 HOUR	50.9	47.7
22:20-22:25 HOUR	49.8	47.9
22:25-22:30 HOUR	50.8	47.6
22:30-22:35 HOUR	48.2	47.3
22:35-22:40 HOUR	48.3	47.1
22:40-22:45 HOUR	48.4	47.2
22:45-22:50 HOUR	48.3	47.4
22:50-22:55 HOUR	49.2	47.6
22:55-23:00 HOUR	48.5	47.2
23:00-23:05 HOUR	50.4	48.0
23:05-23:10 HOUR	48.6	47.0
23:10-23:15 HOUR	48.2	46.7
23:15-23:20 HOUR	48.6	46.9
23:20-23:25 HOUR	48.9	46.8
23:25-23:30 HOUR	47.9	46.7
23:30-23:35 HOUR	55.5	47.0
23:35-23:40 HOUR	51.4	46.8
23:40-23:45 HOUR	50.4	46.8
23:45-23:50 HOUR	47.9	46.6
23:50-23:55 HOUR	48.1	46.5
23:55-00:00 HOUR	47.8	46.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026 T26AC725-0012	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	47.2	46.0
00:05-00:10 HOUR	47.7	46.4
00:10-00:15 HOUR	50.6	47.5
00:15-00:20 HOUR	47.7	46.5
00:20-00:25 HOUR	48.6	46.7
00:25-00:30 HOUR	48.1	46.7
00:30-00:35 HOUR	47.7	46.5
00:35-00:40 HOUR	47.3	46.4
00:40-00:45 HOUR	48.2	46.5
00:45-00:50 HOUR	47.4	46.5
00:50-00:55 HOUR	47.4	46.3
00:55-01:00 HOUR	47.4	46.3
01:00-01:05 HOUR	47.8	46.2
01:05-01:10 HOUR	48.0	46.5
01:10-01:15 HOUR	48.5	46.5
01:15-01:20 HOUR	47.5	46.4
01:20-01:25 HOUR	51.7	46.5
01:25-01:30 HOUR	47.3	46.3
01:30-01:35 HOUR	51.0	47.3
01:35-01:40 HOUR	47.4	46.2
01:40-01:45 HOUR	47.4	46.3
01:45-01:50 HOUR	47.8	46.6
01:50-01:55 HOUR	47.2	46.0
01:55-02:00 HOUR	47.3	45.9
02:00-02:05 HOUR	47.4	45.9
02:05-02:10 HOUR	47.6	45.9
02:10-02:15 HOUR	47.3	46.0
02:15-02:20 HOUR	50.3	46.4
02:20-02:25 HOUR	47.1	45.3
02:25-02:30 HOUR	45.4	43.9
02:30-02:35 HOUR	46.1	44.2
02:35-02:40 HOUR	45.7	44.6
02:40-02:45 HOUR	45.3	44.4
02:45-02:50 HOUR	46.1	44.6
02:50-02:55 HOUR	45.6	44.3
02:55-03:00 HOUR	45.4	43.9
03:00-03:05 HOUR	45.6	44.5
03:05-03:10 HOUR	45.4	44.1
03:10-03:15 HOUR	45.7	44.2
03:15-03:20 HOUR	45.6	44.2
03:20-03:25 HOUR	45.8	44.8
03:25-03:30 HOUR	47.0	44.7
03:30-03:35 HOUR	61.5	55.5
03:35-03:40 HOUR	49.3	44.8
03:40-03:45 HOUR	47.0	45.1
03:45-03:50 HOUR	46.0	44.7
03:50-03:55 HOUR	46.0	44.4
03:55-04:00 HOUR	45.9	44.9
04:00-04:05 HOUR	46.3	45.3
04:05-04:10 HOUR	47.4	45.8
04:10-04:15 HOUR	46.7	45.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 7 - 8, 2026 T26AC725-0012	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	46.9	45.4
04:20-04:25 HOUR	47.8	45.3
04:25-04:30 HOUR	47.0	45.5
04:30-04:35 HOUR	46.3	45.4
04:35-04:40 HOUR	46.4	44.9
04:40-04:45 HOUR	46.5	45.5
04:45-04:50 HOUR	46.0	45.3
04:50-04:55 HOUR	47.5	45.3
04:55-05:00 HOUR	47.2	45.1
05:00-05:05 HOUR	50.5	45.2
05:05-05:10 HOUR	46.7	45.1
05:10-05:15 HOUR	47.3	45.6
05:15-05:20 HOUR	47.9	45.5
05:20-05:25 HOUR	48.1	45.2
05:25-05:30 HOUR	47.3	45.7
05:30-05:35 HOUR	47.5	45.0
05:35-05:40 HOUR	48.4	45.3
05:40-05:45 HOUR	48.8	45.5
05:45-05:50 HOUR	47.6	45.7
05:50-05:55 HOUR	49.0	45.9
05:55-06:00 HOUR	47.3	45.5
06:00-06:05 HOUR	47.6	46.0
06:05-06:10 HOUR	48.1	46.1
06:10-06:15 HOUR	51.0	47.9
06:15-06:20 HOUR	50.3	47.7
06:20-06:25 HOUR	50.5	48.1
06:25-06:30 HOUR	53.0	48.8
06:30-06:35 HOUR	53.8	49.8
06:35-06:40 HOUR	54.5	51.1
06:40-06:45 HOUR	56.8	51.0
06:45-06:50 HOUR	54.8	50.8
06:50-06:55 HOUR	56.6	50.9
06:55-07:00 HOUR	55.7	49.7

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0013	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
07:00-07:05 HOUR	54.3	49.4
07:05-07:10 HOUR	56.6	49.7
07:10-07:15 HOUR	53.7	49.6
07:15-07:20 HOUR	53.0	49.5
07:20-07:25 HOUR	54.9	49.4
07:25-07:30 HOUR	58.5	50.8
07:30-07:35 HOUR	55.8	51.5
07:35-07:40 HOUR	57.8	50.9
07:40-07:45 HOUR	54.8	50.3
07:45-07:50 HOUR	55.7	50.9
07:50-07:55 HOUR	54.3	51.0
07:55-08:00 HOUR	56.0	51.5
08:00-08:05 HOUR	54.1	50.2
08:05-08:10 HOUR	53.3	49.3
08:10-08:15 HOUR	55.5	49.7
08:15-08:20 HOUR	56.6	50.4
08:20-08:25 HOUR	54.5	50.6
08:25-08:30 HOUR	52.0	48.6
08:30-08:35 HOUR	55.4	49.0
08:35-08:40 HOUR	53.3	48.0
08:40-08:45 HOUR	57.5	51.2
08:45-08:50 HOUR	53.9	48.8
08:50-08:55 HOUR	60.9	49.9
08:55-09:00 HOUR	61.3	52.2
09:00-09:05 HOUR	56.9	51.1
09:05-09:10 HOUR	54.5	48.8
09:10-09:15 HOUR	56.8	51.0
09:15-09:20 HOUR	56.4	50.5
09:20-09:25 HOUR	55.4	51.1
09:25-09:30 HOUR	56.2	51.6
09:30-09:35 HOUR	54.4	50.1
09:35-09:40 HOUR	55.4	51.1
09:40-09:45 HOUR	54.7	49.3
09:45-09:50 HOUR	59.5	49.8
09:50-09:55 HOUR	59.5	50.4
09:55-10:00 HOUR	54.4	50.4
10:00-10:05 HOUR	56.7	49.9
10:05-10:10 HOUR	56.2	50.2
10:10-10:15 HOUR	58.9	54.0
10:15-10:20 HOUR	55.1	50.7
10:20-10:25 HOUR	55.7	50.0
10:25-10:30 HOUR	55.2	49.8
10:30-10:35 HOUR	54.9	50.6
10:35-10:40 HOUR	58.7	51.4
10:40-10:45 HOUR	54.8	49.7
10:45-10:50 HOUR	56.5	51.2
10:50-10:55 HOUR	54.5	50.3
10:55-11:00 HOUR	58.5	50.9
11:00-11:05 HOUR	53.4	49.1
11:05-11:10 HOUR	61.7	49.6
11:10-11:15 HOUR	58.2	50.6

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0013	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
11:15-11:20 HOUR	58.1	51.4
11:20-11:25 HOUR	58.7	52.0
11:25-11:30 HOUR	56.2	53.5
11:30-11:35 HOUR	55.3	50.5
11:35-11:40 HOUR	53.1	50.2
11:40-11:45 HOUR	55.6	52.5
11:45-11:50 HOUR	56.4	50.1
11:50-11:55 HOUR	59.4	57.3
11:55-12:00 HOUR	56.1	53.9
12:00-12:05 HOUR	56.4	52.9
12:05-12:10 HOUR	53.8	49.7
12:10-12:15 HOUR	53.5	48.8
12:15-12:20 HOUR	58.1	49.5
12:20-12:25 HOUR	54.7	50.4
12:25-12:30 HOUR	54.6	50.7
12:30-12:35 HOUR	55.3	50.9
12:35-12:40 HOUR	59.8	49.0
12:40-12:45 HOUR	56.4	52.1
12:45-12:50 HOUR	53.7	49.6
12:50-12:55 HOUR	54.6	50.0
12:55-13:00 HOUR	55.4	50.6
13:00-13:05 HOUR	59.0	52.3
13:05-13:10 HOUR	59.5	51.6
13:10-13:15 HOUR	56.8	53.7
13:15-13:20 HOUR	58.6	54.0
13:20-13:25 HOUR	54.9	53.4
13:25-13:30 HOUR	55.2	52.1
13:30-13:35 HOUR	54.9	50.6
13:35-13:40 HOUR	52.7	48.3
13:40-13:45 HOUR	56.4	50.7
13:45-13:50 HOUR	56.4	51.3
13:50-13:55 HOUR	55.1	48.7
13:55-14:00 HOUR	59.7	49.9
14:00-14:05 HOUR	55.6	48.9
14:05-14:10 HOUR	53.4	49.8
14:10-14:15 HOUR	54.5	52.2
14:15-14:20 HOUR	55.0	51.8
14:20-14:25 HOUR	55.3	51.5
14:25-14:30 HOUR	55.2	50.4
14:30-14:35 HOUR	54.7	49.9
14:35-14:40 HOUR	53.8	49.0
14:40-14:45 HOUR	53.7	49.7
14:45-14:50 HOUR	54.1	49.2
14:50-14:55 HOUR	56.2	48.9
14:55-15:00 HOUR	52.5	49.2
15:00-15:05 HOUR	59.2	51.3
15:05-15:10 HOUR	55.5	49.7
15:10-15:15 HOUR	53.3	49.8
15:15-15:20 HOUR	57.3	50.8
15:20-15:25 HOUR	55.1	49.8
15:25-15:30 HOUR	54.2	48.9

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0013	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
15:30-15:35 HOUR	58.8	49.2
15:35-15:40 HOUR	61.8	49.4
15:40-15:45 HOUR	58.0	49.9
15:45-15:50 HOUR	59.4	58.6
15:50-15:55 HOUR	54.7	47.7
15:55-16:00 HOUR	62.8	48.5
16:00-16:05 HOUR	57.6	49.6
16:05-16:10 HOUR	56.1	48.5
16:10-16:15 HOUR	58.6	48.7
16:15-16:20 HOUR	53.3	48.8
16:20-16:25 HOUR	57.4	52.9
16:25-16:30 HOUR	53.6	49.9
16:30-16:35 HOUR	55.5	51.0
16:35-16:40 HOUR	56.5	52.1
16:40-16:45 HOUR	53.8	50.3
16:45-16:50 HOUR	55.1	50.7
16:50-16:55 HOUR	54.9	50.6
16:55-17:00 HOUR	58.1	49.8
17:00-17:05 HOUR	54.1	49.4
17:05-17:10 HOUR	52.7	49.3
17:10-17:15 HOUR	52.8	50.2
17:15-17:20 HOUR	51.9	48.6
17:20-17:25 HOUR	53.2	48.6
17:25-17:30 HOUR	53.5	50.4
17:30-17:35 HOUR	51.3	48.9
17:35-17:40 HOUR	51.8	49.3
17:40-17:45 HOUR	54.4	49.7
17:45-17:50 HOUR	55.6	50.7
17:50-17:55 HOUR	54.4	49.7
17:55-18:00 HOUR	56.8	49.1
18:00-18:05 HOUR	53.3	49.9
18:05-18:10 HOUR	54.3	49.1
18:10-18:15 HOUR	58.2	50.4
18:15-18:20 HOUR	54.5	50.1
18:20-18:25 HOUR	55.1	49.3
18:25-18:30 HOUR	55.3	51.5
18:30-18:35 HOUR	52.4	49.6
18:35-18:40 HOUR	53.6	49.3
18:40-18:45 HOUR	53.4	49.5
18:45-18:50 HOUR	54.7	49.6
18:50-18:55 HOUR	51.6	48.7
18:55-19:00 HOUR	53.6	49.4
19:00-19:05 HOUR	51.9	49.0
19:05-19:10 HOUR	52.1	49.0
19:10-19:15 HOUR	54.3	50.8
19:15-19:20 HOUR	56.3	49.9
19:20-19:25 HOUR	51.8	49.1
19:25-19:30 HOUR	50.6	48.9
19:30-19:35 HOUR	50.3	48.4
19:35-19:40 HOUR	51.4	48.8
19:40-19:45 HOUR	53.2	50.2

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0013	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
19:45-19:50 HOUR	53.1	49.6
19:50-19:55 HOUR	53.0	49.5
19:55-20:00 HOUR	50.4	49.3
20:00-20:05 HOUR	50.6	49.1
20:05-20:10 HOUR	50.7	49.3
20:10-20:15 HOUR	55.4	49.5
20:15-20:20 HOUR	50.6	49.0
20:20-20:25 HOUR	51.6	49.3
20:25-20:30 HOUR	54.4	50.3
20:30-20:35 HOUR	58.7	55.5
20:35-20:40 HOUR	55.8	50.6
20:40-20:45 HOUR	50.9	49.4
20:45-20:50 HOUR	51.6	48.0
20:50-20:55 HOUR	51.4	48.8
20:55-21:00 HOUR	56.9	48.0
21:00-21:05 HOUR	49.9	48.0
21:05-21:10 HOUR	49.3	47.9
21:10-21:15 HOUR	49.2	47.7
21:15-21:20 HOUR	49.1	47.7
21:20-21:25 HOUR	48.8	47.5
21:25-21:30 HOUR	49.2	47.4
21:30-21:35 HOUR	48.5	47.2
21:35-21:40 HOUR	50.2	48.9
21:40-21:45 HOUR	51.4	49.9
21:45-21:50 HOUR	53.6	52.0
21:50-21:55 HOUR	50.4	49.1
21:55-22:00 HOUR	49.5	48.7
22:00-22:05 HOUR	49.7	49.0
22:05-22:10 HOUR	49.2	48.2
22:10-22:15 HOUR	49.5	48.3
22:15-22:20 HOUR	49.2	48.4
22:20-22:25 HOUR	48.4	47.4
22:25-22:30 HOUR	49.2	47.9
22:30-22:35 HOUR	48.9	47.7
22:35-22:40 HOUR	49.6	47.6
22:40-22:45 HOUR	48.6	47.4
22:45-22:50 HOUR	48.3	47.3
22:50-22:55 HOUR	48.9	46.9
22:55-23:00 HOUR	48.5	47.4
23:00-23:05 HOUR	50.3	47.2
23:05-23:10 HOUR	48.3	46.9
23:10-23:15 HOUR	49.7	47.7
23:15-23:20 HOUR	49.2	47.7
23:20-23:25 HOUR	55.1	49.0
23:25-23:30 HOUR	58.2	56.1
23:30-23:35 HOUR	57.1	55.8
23:35-23:40 HOUR	58.4	56.4
23:40-23:45 HOUR	69.2	58.8
23:45-23:50 HOUR	72.5	70.0
23:50-23:55 HOUR	69.7	67.4
23:55-00:00 HOUR	67.7	66.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0013	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	71.7	68.2
00:05-00:10 HOUR	72.5	66.8
00:10-00:15 HOUR	62.5	58.7
00:15-00:20 HOUR	56.6	55.5
00:20-00:25 HOUR	55.3	54.4
00:25-00:30 HOUR	55.6	54.9
00:30-00:35 HOUR	54.6	53.9
00:35-00:40 HOUR	54.3	53.0
00:40-00:45 HOUR	55.1	52.6
00:45-00:50 HOUR	56.5	55.7
00:50-00:55 HOUR	56.0	55.4
00:55-01:00 HOUR	56.0	55.0
01:00-01:05 HOUR	53.5	52.0
01:05-01:10 HOUR	50.8	50.0
01:10-01:15 HOUR	50.5	49.9
01:15-01:20 HOUR	50.8	50.2
01:20-01:25 HOUR	51.3	50.0
01:25-01:30 HOUR	50.8	50.0
01:30-01:35 HOUR	50.5	49.9
01:35-01:40 HOUR	50.5	49.6
01:40-01:45 HOUR	49.4	48.7
01:45-01:50 HOUR	49.8	48.5
01:50-01:55 HOUR	49.7	48.7
01:55-02:00 HOUR	49.3	48.5
02:00-02:05 HOUR	49.1	48.4
02:05-02:10 HOUR	49.1	47.6
02:10-02:15 HOUR	48.8	47.9
02:15-02:20 HOUR	48.8	48.2
02:20-02:25 HOUR	50.3	49.0
02:25-02:30 HOUR	51.0	49.8
02:30-02:35 HOUR	50.6	49.7
02:35-02:40 HOUR	50.7	49.8
02:40-02:45 HOUR	50.5	49.6
02:45-02:50 HOUR	50.9	49.7
02:50-02:55 HOUR	51.1	50.4
02:55-03:00 HOUR	52.0	51.0
03:00-03:05 HOUR	52.3	51.5
03:05-03:10 HOUR	52.0	51.4
03:10-03:15 HOUR	52.3	51.7
03:15-03:20 HOUR	52.1	51.2
03:20-03:25 HOUR	51.9	51.1
03:25-03:30 HOUR	52.1	50.8
03:30-03:35 HOUR	51.1	50.5
03:35-03:40 HOUR	51.1	50.5
03:40-03:45 HOUR	51.8	50.2
03:45-03:50 HOUR	50.9	50.1
03:50-03:55 HOUR	51.1	50.2
03:55-04:00 HOUR	50.9	50.3
04:00-04:05 HOUR	51.1	50.6
04:05-04:10 HOUR	51.1	50.4
04:10-04:15 HOUR	50.7	50.1

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 8 - 9, 2026	
	T26AC725-0013	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	50.6	49.9
04:20-04:25 HOUR	50.8	50.0
04:25-04:30 HOUR	51.5	49.9
04:30-04:35 HOUR	51.3	50.0
04:35-04:40 HOUR	51.2	49.9
04:40-04:45 HOUR	51.4	50.3
04:45-04:50 HOUR	51.3	50.7
04:50-04:55 HOUR	51.8	50.9
04:55-05:00 HOUR	51.6	50.8
05:00-05:05 HOUR	51.2	50.4
05:05-05:10 HOUR	52.5	50.9
05:10-05:15 HOUR	52.4	50.6
05:15-05:20 HOUR	52.3	50.7
05:20-05:25 HOUR	53.1	51.3
05:25-05:30 HOUR	53.2	51.7
05:30-05:35 HOUR	52.6	51.7
05:35-05:40 HOUR	53.4	52.1
05:40-05:45 HOUR	53.2	52.1
05:45-05:50 HOUR	53.4	52.1
05:50-05:55 HOUR	53.2	52.4
05:55-06:00 HOUR	53.6	52.5
06:00-06:05 HOUR	54.7	53.2
06:05-06:10 HOUR	54.6	53.2
06:10-06:15 HOUR	54.3	53.4
06:15-06:20 HOUR	55.5	54.4
06:20-06:25 HOUR	56.1	54.4
06:25-06:30 HOUR	56.2	54.7
06:30-06:35 HOUR	56.9	54.9
06:35-06:40 HOUR	57.0	55.5
06:40-06:45 HOUR	59.4	57.0
06:45-06:50 HOUR	58.6	56.3
06:50-06:55 HOUR	59.6	56.4
06:55-07:00 HOUR	58.0	56.0

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0014	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
07:00-07:05 HOUR	58.4	56.5
07:05-07:10 HOUR	60.0	56.6
07:10-07:15 HOUR	59.8	57.1
07:15-07:20 HOUR	60.2	57.1
07:20-07:25 HOUR	61.6	57.2
07:25-07:30 HOUR	60.1	56.4
07:30-07:35 HOUR	61.2	57.3
07:35-07:40 HOUR	60.5	57.6
07:40-07:45 HOUR	62.3	58.6
07:45-07:50 HOUR	61.0	58.0
07:50-07:55 HOUR	61.5	58.1
07:55-08:00 HOUR	61.3	58.2
08:00-08:05 HOUR	60.3	56.9
08:05-08:10 HOUR	59.6	55.5
08:10-08:15 HOUR	58.4	55.4
08:15-08:20 HOUR	57.4	55.0
08:20-08:25 HOUR	59.6	56.9
08:25-08:30 HOUR	57.0	55.5
08:30-08:35 HOUR	57.4	55.8
08:35-08:40 HOUR	58.1	56.3
08:40-08:45 HOUR	58.2	56.4
08:45-08:50 HOUR	57.8	56.5
08:50-08:55 HOUR	59.1	56.7
08:55-09:00 HOUR	59.0	56.3
09:00-09:05 HOUR	57.1	55.7
09:05-09:10 HOUR	56.6	55.3
09:10-09:15 HOUR	57.7	55.7
09:15-09:20 HOUR	56.5	54.8
09:20-09:25 HOUR	58.8	55.0
09:25-09:30 HOUR	61.9	55.8
09:30-09:35 HOUR	58.2	55.1
09:35-09:40 HOUR	58.3	55.2
09:40-09:45 HOUR	60.2	55.5
09:45-09:50 HOUR	57.0	55.1
09:50-09:55 HOUR	60.2	56.7
09:55-10:00 HOUR	59.8	55.2
10:00-10:05 HOUR	59.4	56.0
10:05-10:10 HOUR	58.9	55.7
10:10-10:15 HOUR	60.1	55.8
10:15-10:20 HOUR	58.6	55.6
10:20-10:25 HOUR	59.6	56.2
10:25-10:30 HOUR	60.1	56.3
10:30-10:35 HOUR	59.8	57.0
10:35-10:40 HOUR	68.4	58.5
10:40-10:45 HOUR	73.6	61.2
10:45-10:50 HOUR	70.3	60.1
10:50-10:55 HOUR	64.6	60.6
10:55-11:00 HOUR	66.9	60.5
11:00-11:05 HOUR	62.0	60.2
11:05-11:10 HOUR	61.3	60.1
11:10-11:15 HOUR	59.2	56.4

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0014	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
11:15-11:20 HOUR	57.4	55.8
11:20-11:25 HOUR	57.0	55.2
11:25-11:30 HOUR	56.7	55.2
11:30-11:35 HOUR	56.7	55.1
11:35-11:40 HOUR	56.9	55.5
11:40-11:45 HOUR	57.8	55.5
11:45-11:50 HOUR	58.3	55.2
11:50-11:55 HOUR	58.2	55.5
11:55-12:00 HOUR	59.6	56.3
12:00-12:05 HOUR	59.2	56.0
12:05-12:10 HOUR	58.1	55.3
12:10-12:15 HOUR	60.5	57.0
12:15-12:20 HOUR	58.6	55.9
12:20-12:25 HOUR	59.7	56.5
12:25-12:30 HOUR	58.3	55.8
12:30-12:35 HOUR	58.2	54.1
12:35-12:40 HOUR	58.2	54.7
12:40-12:45 HOUR	57.8	53.9
12:45-12:50 HOUR	58.8	54.6
12:50-12:55 HOUR	56.7	54.2
12:55-13:00 HOUR	58.4	55.0
13:00-13:05 HOUR	56.4	54.5
13:05-13:10 HOUR	56.6	55.1
13:10-13:15 HOUR	59.4	55.5
13:15-13:20 HOUR	56.7	54.9
13:20-13:25 HOUR	58.9	55.8
13:25-13:30 HOUR	59.1	55.9
13:30-13:35 HOUR	57.0	55.1
13:35-13:40 HOUR	57.0	55.0
13:40-13:45 HOUR	57.2	54.9
13:45-13:50 HOUR	56.6	54.6
13:50-13:55 HOUR	55.5	53.7
13:55-14:00 HOUR	55.5	54.0
14:00-14:05 HOUR	56.6	54.7
14:05-14:10 HOUR	56.5	54.9
14:10-14:15 HOUR	58.4	55.0
14:15-14:20 HOUR	57.5	55.1
14:20-14:25 HOUR	56.9	55.0
14:25-14:30 HOUR	61.7	56.1
14:30-14:35 HOUR	61.7	55.1
14:35-14:40 HOUR	57.7	54.8
14:40-14:45 HOUR	59.3	56.2
14:45-14:50 HOUR	58.1	55.2
14:50-14:55 HOUR	61.5	59.5
14:55-15:00 HOUR	58.1	55.7
15:00-15:05 HOUR	58.6	54.8
15:05-15:10 HOUR	58.3	54.4
15:10-15:15 HOUR	61.3	55.2
15:15-15:20 HOUR	60.4	54.6
15:20-15:25 HOUR	58.5	54.1
15:25-15:30 HOUR	59.4	55.1

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0014	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
15:30-15:35 HOUR	59.2	55.0
15:35-15:40 HOUR	60.2	55.5
15:40-15:45 HOUR	62.5	57.2
15:45-15:50 HOUR	65.2	57.5
15:50-15:55 HOUR	61.7	54.7
15:55-16:00 HOUR	59.0	53.9
16:00-16:05 HOUR	58.9	54.5
16:05-16:10 HOUR	58.4	54.9
16:10-16:15 HOUR	57.5	53.1
16:15-16:20 HOUR	59.6	53.3
16:20-16:25 HOUR	59.7	53.3
16:25-16:30 HOUR	62.8	54.5
16:30-16:35 HOUR	60.2	54.6
16:35-16:40 HOUR	58.7	53.2
16:40-16:45 HOUR	58.9	54.2
16:45-16:50 HOUR	58.1	54.4
16:50-16:55 HOUR	56.6	54.2
16:55-17:00 HOUR	56.2	53.9
17:00-17:05 HOUR	57.9	54.9
17:05-17:10 HOUR	62.1	56.7
17:10-17:15 HOUR	58.5	54.6
17:15-17:20 HOUR	56.8	53.5
17:20-17:25 HOUR	55.5	53.5
17:25-17:30 HOUR	60.7	54.4
17:30-17:35 HOUR	58.7	54.1
17:35-17:40 HOUR	66.9	61.1
17:40-17:45 HOUR	68.1	62.4
17:45-17:50 HOUR	67.3	60.9
17:50-17:55 HOUR	66.1	61.8
17:55-18:00 HOUR	66.2	59.9
18:00-18:05 HOUR	64.9	58.7
18:05-18:10 HOUR	68.9	62.9
18:10-18:15 HOUR	66.1	61.0
18:15-18:20 HOUR	64.6	51.3
18:20-18:25 HOUR	53.1	50.9
18:25-18:30 HOUR	56.8	51.7
18:30-18:35 HOUR	51.6	50.3
18:35-18:40 HOUR	52.7	51.0
18:40-18:45 HOUR	54.4	50.6
18:45-18:50 HOUR	52.4	50.4
18:50-18:55 HOUR	52.2	50.2
18:55-19:00 HOUR	52.4	50.5
19:00-19:05 HOUR	52.3	50.4
19:05-19:10 HOUR	52.1	50.5
19:10-19:15 HOUR	54.0	50.8
19:15-19:20 HOUR	53.8	51.7
19:20-19:25 HOUR	52.4	51.0
19:25-19:30 HOUR	52.0	50.6
19:30-19:35 HOUR	51.2	50.1
19:35-19:40 HOUR	52.9	50.3
19:40-19:45 HOUR	51.5	50.3

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0014	
	L _{Aeq} 5 min	L _{A90} 5 min
19:45-19:50 HOUR	52.5	50.5
19:50-19:55 HOUR	52.1	50.6
19:55-20:00 HOUR	52.0	50.6
20:00-20:05 HOUR	52.0	50.3
20:05-20:10 HOUR	53.9	51.2
20:10-20:15 HOUR	53.8	51.6
20:15-20:20 HOUR	53.4	51.3
20:20-20:25 HOUR	52.9	51.5
20:25-20:30 HOUR	52.5	51.4
20:30-20:35 HOUR	51.8	50.8
20:35-20:40 HOUR	51.3	50.2
20:40-20:45 HOUR	51.9	50.4
20:45-20:50 HOUR	51.3	50.3
20:50-20:55 HOUR	51.5	50.0
20:55-21:00 HOUR	51.0	50.2
21:00-21:05 HOUR	51.5	50.1
21:05-21:10 HOUR	50.6	49.9
21:10-21:15 HOUR	51.5	50.4
21:15-21:20 HOUR	51.2	50.4
21:20-21:25 HOUR	52.1	50.7
21:25-21:30 HOUR	52.3	50.6
21:30-21:35 HOUR	51.8	50.3
21:35-21:40 HOUR	51.8	50.0
21:40-21:45 HOUR	55.3	50.2
21:45-21:50 HOUR	51.9	50.3
21:50-21:55 HOUR	51.8	50.2
21:55-22:00 HOUR	51.1	50.4
22:00-22:05 HOUR	50.9	50.1
22:05-22:10 HOUR	52.0	50.4
22:10-22:15 HOUR	53.5	50.5
22:15-22:20 HOUR	53.4	51.3
22:20-22:25 HOUR	53.8	51.7
22:25-22:30 HOUR	52.9	51.5
22:30-22:35 HOUR	51.6	51.0
22:35-22:40 HOUR	51.9	50.8
22:40-22:45 HOUR	51.6	50.8
22:45-22:50 HOUR	51.5	50.7
22:50-22:55 HOUR	51.4	50.8
22:55-23:00 HOUR	51.4	50.8
23:00-23:05 HOUR	51.2	50.5
23:05-23:10 HOUR	51.4	50.4
23:10-23:15 HOUR	51.5	50.4
23:15-23:20 HOUR	51.4	50.5
23:20-23:25 HOUR	51.2	50.4
23:25-23:30 HOUR	51.1	50.3
23:30-23:35 HOUR	51.0	50.3
23:35-23:40 HOUR	51.5	50.9
23:40-23:45 HOUR	51.4	50.9
23:45-23:50 HOUR	51.4	50.8
23:50-23:55 HOUR	53.4	51.2
23:55-00:00 HOUR	51.3	50.7

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0014	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
00:00-00:05 HOUR	51.4	50.6
00:05-00:10 HOUR	51.3	50.7
00:10-00:15 HOUR	51.5	50.9
00:15-00:20 HOUR	51.9	51.1
00:20-00:25 HOUR	51.5	50.7
00:25-00:30 HOUR	51.5	50.8
00:30-00:35 HOUR	51.6	50.9
00:35-00:40 HOUR	52.0	51.2
00:40-00:45 HOUR	51.6	51.0
00:45-00:50 HOUR	51.7	50.9
00:50-00:55 HOUR	51.8	51.0
00:55-01:00 HOUR	55.8	51.3
01:00-01:05 HOUR	51.6	51.0
01:05-01:10 HOUR	51.7	51.0
01:10-01:15 HOUR	51.6	51.0
01:15-01:20 HOUR	52.0	51.3
01:20-01:25 HOUR	52.5	51.3
01:25-01:30 HOUR	52.2	51.4
01:30-01:35 HOUR	52.2	51.6
01:35-01:40 HOUR	52.3	51.7
01:40-01:45 HOUR	52.7	51.6
01:45-01:50 HOUR	52.2	51.4
01:50-01:55 HOUR	52.2	51.2
01:55-02:00 HOUR	52.1	51.2
02:00-02:05 HOUR	51.6	50.9
02:05-02:10 HOUR	52.0	51.3
02:10-02:15 HOUR	52.8	51.9
02:15-02:20 HOUR	52.3	51.6
02:20-02:25 HOUR	53.8	51.5
02:25-02:30 HOUR	52.2	51.5
02:30-02:35 HOUR	51.9	51.2
02:35-02:40 HOUR	51.8	51.0
02:40-02:45 HOUR	52.0	51.1
02:45-02:50 HOUR	52.3	51.4
02:50-02:55 HOUR	52.0	51.1
02:55-03:00 HOUR	51.9	51.2
03:00-03:05 HOUR	52.4	51.2
03:05-03:10 HOUR	52.1	51.3
03:10-03:15 HOUR	52.1	51.4
03:15-03:20 HOUR	52.2	51.2
03:20-03:25 HOUR	52.1	51.4
03:25-03:30 HOUR	51.9	51.2
03:30-03:35 HOUR	51.7	51.1
03:35-03:40 HOUR	52.4	51.8
03:40-03:45 HOUR	53.4	52.7
03:45-03:50 HOUR	53.6	53.1
03:50-03:55 HOUR	53.5	52.9
03:55-04:00 HOUR	52.7	52.1
04:00-04:05 HOUR	52.8	52.1
04:05-04:10 HOUR	52.3	51.6
04:10-04:15 HOUR	52.5	51.3

TIME*	RESULT dB(A)	
	NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA	
	FEBRUARY 9 - 10, 2026	
	T26AC725-0014	
	LAeq 5 min	LA90 5 min
04:15-04:20 HOUR	52.3	51.5
04:20-04:25 HOUR	52.0	51.2
04:25-04:30 HOUR	52.1	51.4
04:30-04:35 HOUR	52.7	52.0
04:35-04:40 HOUR	52.9	51.5
04:40-04:45 HOUR	51.7	51.0
04:45-04:50 HOUR	52.0	51.1
04:50-04:55 HOUR	51.8	50.9
04:55-05:00 HOUR	52.4	51.5
05:00-05:05 HOUR	52.5	51.3
05:05-05:10 HOUR	52.7	51.6
05:10-05:15 HOUR	52.3	51.6
05:15-05:20 HOUR	52.5	51.4
05:20-05:25 HOUR	52.8	51.8
05:25-05:30 HOUR	53.2	51.9
05:30-05:35 HOUR	53.2	51.3
05:35-05:40 HOUR	53.0	51.9
05:40-05:45 HOUR	52.9	51.7
05:45-05:50 HOUR	53.6	52.0
05:50-05:55 HOUR	62.5	52.5
05:55-06:00 HOUR	64.9	58.7
06:00-06:05 HOUR	65.5	57.5
06:05-06:10 HOUR	64.3	59.2
06:10-06:15 HOUR	64.8	59.6
06:15-06:20 HOUR	63.9	57.7
06:20-06:25 HOUR	66.6	59.0
06:25-06:30 HOUR	65.8	60.4
06:30-06:35 HOUR	66.3	59.8
06:35-06:40 HOUR	66.4	59.9
06:40-06:45 HOUR	62.8	56.1
06:45-06:50 HOUR	63.6	56.7
06:50-06:55 HOUR	63.7	56.6
06:55-07:00 HOUR	63.9	56.5

REMARK : ** ISO 1996-1:2016

** NOTIFICATION OF NATION ENVIRONMENT BOARD NO. 15 B.E. 2540 (1997) (MARCH 12, 1977)

** NOTIFICATION OF THE POLLUTION CONTROL DEPARTMENT (B.E. 2540) REGARDING THE CALCULATION METHOD FOR SOUND LEVELS, DATED AUGUST 11, B.E. 2540

** NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT ON THE ESTABLISHMENT OF STANDARDS FOR CONTROLLING NOISE AND VIBRATION, DATED NOVEMBER 7, B.E. 2548

** NOTIFICATION OF THE DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS ON THE MEASUREMENT METHOD FOR NOISE POLLUTION, 24-HOUR AVERAGE NOISE LEVEL, AND MAXIMUM NOISE LEVEL FROM INDUSTRIAL OPERATIONS, B.E. 2553, DATED DECEMBER 20, B.E. 2553

Sila Banjongjairuk
(MR SILA BANJONGJAIKUK)
LABORATORY SUPERVISOR

ค-2

ความสันสะท้อน

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTTLNG ITCP METERING PROJECT IN CONSTRUCTION PHASE
CUSTOMER NAME : CAZ (THAILAND) CO., LTD.
ADDRESS : [REDACTED]
CONTACT INFORMATION : [REDACTED]
MEASURING PLACE : THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION) **RECEIVED DATE** : FEBRUARY 3-10, 2026
MEASURING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026 **ANALYTICAL DATE** : FEBRUARY 3-10, 2026
MEASURING TIME : * **ISSUE DATE** : FEBRUARY 13, 2026
MEASURING METHOD : VIBRATION METER **REPORT NO.** : 2026-U011197
MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT **WORK NO.** : 2024-012379
ANALYSIS NO. : T26AC725-0015 - T26AC725-0021

DATE	TIME *	RESULT					
		THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
FEBRUARY 3, 2026 T26AC725-0015	07:37:56 HOUR	0.244	25.6	0.307	1.8	0.638	51.2
	07:38:23 HOUR	0.528	39.4	0.323	26.9	0.638	22.3
	07:58:20 HOUR	1.200	32.0	0.733	24.4	1.360	30.1
	08:11:26 HOUR	0.449	39.4	0.402	42.7	0.686	64.0
	08:12:39 HOUR	1.610	28.4	1.180	10.2	1.690	46.5
	11:44:51 HOUR	0.678	36.6	0.402	2.1	0.623	25.6
	16:53:57 HOUR	0.599	64.0	0.481	51.2	0.922	56.9
	16:59:06 HOUR	0.292	39.4	0.300	39.4	0.772	56.9
FEBRUARY 4, 2026 T26AC725-0015-T26AC725-0016	05:02:58 HOUR	0.465	30.1	0.497	16.5	0.914	46.5
	07:37:03 HOUR	0.489	26.9	0.441	16.0	0.843	26.9
	09:34:40 HOUR	0.788	32.0	0.623	28.4	0.725	28.4
	09:48:27 HOUR	0.504	36.6	0.662	42.7	0.835	51.2
	10:10:15 HOUR	0.512	28.4	0.434	32.0	0.607	7.4
	10:39:09 HOUR	0.607	26.9	0.449	11.1	0.631	32.0
	12:06:32 HOUR	0.363	39.4	0.394	25.6	0.638	42.7
	14:03:03 HOUR	0.434	42.7	0.402	32.0	0.631	39.4
	14:31:13 HOUR	1.440	56.9	0.835	36.6	1.070	51.2
	15:17:13 HOUR	0.236	21.3	0.449	22.3	0.638	16.5
	18:00:49 HOUR	0.292	36.6	0.370	22.3	0.662	51.2
	18:24:20 HOUR	0.765	36.6	0.473	32.0	0.804	64.0
	19:30:50 HOUR	0.906	32.0	0.694	46.5	0.835	21.3
	19:41:23 HOUR	0.465	42.7	0.449	34.1	0.631	46.5

DATE	TIME *	RESULT					
		THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
FEBRUARY 5, 2026 T26AC725-0016-T26AC725-0017	05:54:19 HOUR	0.544	42.7	0.489	34.1	0.867	51.2
	08:43:08 HOUR	0.788	34.1	0.701	34.1	1.110	5.9
	09:16:12 HOUR	1.430	51.2	0.607	73.1	1.690	73.1
	10:24:39 HOUR	0.481	39.4	0.583	51.2	1.050	64.0
	12:05:50 HOUR	0.315	34.1	0.489	32.0	0.780	16.5
	15:02:14 HOUR	0.717	64.0	0.489	32.0	0.883	20.5
	17:30:07 HOUR	0.394	25.6	0.670	8.4	0.701	85.3
	18:44:06 HOUR	0.504	30.1	0.402	64.0	0.946	56.9
	18:52:45 HOUR	1.280	30.1	0.457	17.7	1.810	56.9
	20:05:58 HOUR	0.504	32.0	0.623	23.3	0.631	56.9
FEBRUARY 6, 2026 T26AC725-0017-T26AC725-0018	05:55:07 HOUR	0.347	26.9	0.331	32.0	0.623	24.4
	06:18:29 HOUR	0.457	23.3	0.489	39.4	0.623	18.3
	07:25:57 HOUR	0.473	25.6	0.449	22.3	0.638	21.3
	07:56:07 HOUR	1.380	34.1	1.060	23.3	1.310	46.5
	10:57:47 HOUR	0.654	42.7	0.741	28.4	0.985	32.0
	11:39:45 HOUR	0.575	39.4	0.552	34.1	0.607	42.7
	13:19:45 HOUR	0.631	36.6	0.780	32.0	0.938	42.7
	13:20:23 HOUR	1.250	42.7	1.420	39.4	1.510	56.9
	16:10:56 HOUR	0.402	24.4	0.426	28.4	0.772	32.0
	17:17:37 HOUR	0.536	20.5	0.678	14.6	0.457	13.8
	17:33:06 HOUR	0.394	25.6	0.701	20.5	0.583	13.5
	19:03:49 HOUR	0.512	11.1	0.615	13.5	0.473	11.9
FEBRUARY 7, 2026 T26AC725-0018-T26AC725-0019	21:13:01 HOUR	0.465	19.7	0.623	14.6	0.512	11.1
	23:40:29 HOUR	0.434	30.1	0.954	25.6	0.694	39.4
	06:08:03 HOUR	0.623	26.9	0.520	12.2	0.426	10.0
	07:33:51 HOUR	0.694	28.4	0.599	14.6	0.457	3.1
	07:35:05 HOUR	0.378	18.3	0.615	12.8	0.481	7.3
	09:29:11 HOUR	0.749	34.1	0.512	24.4	0.623	39.4
	13:21:13 HOUR	0.244	85.3	0.418	39.4	0.638	64.0
	13:25:08 HOUR	0.276	64.0	0.370	36.6	0.631	51.2
	13:51:06 HOUR	0.236	64.0	0.347	36.6	0.654	56.9
	13:59:14 HOUR	0.244	64.0	0.410	46.5	0.638	51.2
	18:48:04 HOUR	0.292	56.9	0.339	2.0	0.678	85.3



DATE	TIME *	RESULT					
		THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
FEBRUARY 8, 2026 T26AC725-0019-T26AC725-0020	08:00:49 HOUR	0.331	85.3	0.386	9.7	0.717	85.3
	09:28:44 HOUR	0.347	51.2	0.434	42.7	0.828	73.1
	10:36:46 HOUR	0.355	73.1	0.434	39.4	0.717	39.4
	19:05:32 HOUR	0.276	51.2	0.378	9.7	0.765	64.0
	20:19:08 HOUR	0.213	64.0	0.339	6.8	0.694	64.0
FEBRUARY 9, 2026 T26AC725-0020-T26AC725-0021	23:32:48 HOUR	0.236	51.2	0.378	46.5	0.662	73.1
	06:55:29 HOUR	0.962	26.9	1.240	39.4	1.050	85.3
	07:37:25 HOUR	1.170	21.3	0.717	19.0	1.010	85.3
	08:07:51 HOUR	0.236	51.2	0.457	32.0	0.733	34.1
	08:36:22 HOUR	0.173	51.2	0.426	4.1	0.623	64.0
	08:42:30 HOUR	0.181	36.6	0.410	6.8	0.615	73.1
	10:30:42 HOUR	0.260	34.1	0.402	24.4	0.607	32.0
	11:07:33 HOUR	0.244	51.2	0.386	25.6	0.662	30.1
	11:38:19 HOUR	0.189	39.4	0.489	4.5	0.654	34.1
	11:53:53 HOUR	0.213	46.5	0.418	26.9	0.631	30.1
	12:33:11 HOUR	0.181	36.6	0.323	25.6	0.607	28.4
	14:21:53 HOUR	0.213	85.3	0.473	24.4	0.623	30.1
	14:32:58 HOUR	0.181	36.6	0.394	23.3	0.615	46.5
	16:05:11 HOUR	0.244	36.6	0.394	1.4	0.670	30.1
	16:08:04 HOUR	0.205	56.9	0.434	12.2	0.638	30.1
	16:39:39 HOUR	0.173	34.1	0.465	24.4	0.646	32.0
	18:18:59 HOUR	0.189	39.4	0.339	28.4	0.701	30.1
	18:47:24 HOUR	0.221	56.9	0.512	46.5	0.631	32.0
	19:59:14 HOUR	0.181	32.0	0.434	4.9	0.607	32.0
	20:04:55 HOUR	0.213	51.2	0.402	26.9	0.646	34.1
	20:39:06 HOUR	0.284	56.9	0.434	26.9	0.725	32.0
	21:17:28 HOUR	0.300	56.9	0.402	11.9	0.709	32.0
	21:58:33 HOUR	0.213	46.5	0.418	25.6	0.654	34.1
	21:59:25 HOUR	0.213	51.2	0.323	28.4	0.646	46.5

DATE	TIME *	RESULT					
		THE AREA OF RONG PUI ROAD (UNDERGROUND PIPELINE)					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
FEBRUARY 10, 2026 T26AC725-0021	05:08:37 HOUR	0.315	64.0	0.410	25.6	0.694	30.1
	05:13:13 HOUR	0.284	64.0	0.378	30.1	0.670	56.9

REMARK : REFERENCE METHOD
 - THE NATIONAL ENVIRONMENT COMMITTEE ANNOUNCEMENT NO. 37 (B.E. 2553) REGARDING VIBRATION STANDARDS, FOR PREVENTING IMPACT ON BUILDINGS, DATED APRIL 26, B.E. 2553
 - NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT ON THE ESTABLISHMENT OF STANDARDS FOR CONTROLLING NOISE AND VIBRATION FROM QUARRYING ACTIVITIES, DATED NOVEMBER 7, B.E. 2548
 - DIN 45669-1:2010
 - DIN 4150-3:1999

Handwritten Signature
 (MR SILA BANJONGJAIKUK)
 LABORATORY SUPERVISOR

ANALYSIS REPORT

PROJECT NAME : PTTLNG ITCP METERING PROJECT IN CONSTRUCTION PHASE
CUSTOMER NAME : CAZ (THAILAND) CO., LTD.
ADDRESS :
CONTACT INFORMATION :
MEASURING PLACE : NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA
MEASURING TYPE : AMBIENT (VIBRATION)
MEASURING DATE : FEBRUARY 3-10, 2026
MEASURING TIME : *
MEASURING METHOD : VIBRATION METER
MEASURED BY : MR THANAT LERTPRASERT

RECEIVED DATE : FEBRUARY 3-10, 2026
ANALYTICAL DATE : FEBRUARY 3-10, 2026
ISSUE DATE : FEBRUARY 13, 2026
REPORT NO. : 2026-U011200
WORK NO. : 2024-012379
ANALYSIS NO. : T26AC725-0022 - T26AC725-0028

DATE	TIME *	RESULT					
		NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
FEBRUARY 3, 2026 T26AC725-0022	09:03:15 HOUR	0.252	7.0	0.071	6.8	0.047	6.4
	10:53:41 HOUR	0.378	4.9	0.205	4.9	0.244	1.7
	16:43:57 HOUR	0.102	5.6	0.087	8.3	0.426	7.9
FEBRUARY 4, 2026 T26AC725-0022-T26AC725-0023	02:09:48 HOUR	0.142	4.3	0.126	18.3	0.221	16.5
	08:55:19 HOUR	0.197	7.5	0.189	4.8	0.055	8.8
	17:06:37 HOUR	0.662	2.3	0.733	2.3	0.575	6.5
FEBRUARY 5, 2026 T26AC725-0023-T26AC725-0024	19:56:49 HOUR	1.440	2.8	0.236	9.9	1.020	9.9
	00:07:53 HOUR	1.310	1.5	1.390	1.8	1.490	8.3
	11:05:56 HOUR	0.063	2.1	0.063	3.1	0.339	7.2
FEBRUARY 6, 2026 T26AC725-0024-T26AC725-0025	12:11:59 HOUR	1.390	3.4	1.320	1.9	1.830	13.1
	22:57:11 HOUR	0.039	3.6	0.047	8.6	0.166	9.4
	03:50:21 HOUR	0.087	1.4	0.071	2.5	0.236	8.8
FEBRUARY 7, 2026 T26AC725-0025-T26AC725-0026	08:47:03 HOUR	0.268	2.0	0.134	3.5	0.292	3.0
	19:16:37 HOUR	0.213	1.7	0.118	3.6	0.244	2.5
	23:50:31 HOUR	0.284	2.2	0.142	4.0	0.292	2.7
FEBRUARY 7, 2026 T26AC725-0025-T26AC725-0026	05:04:33 HOUR	0.252	1.3	0.142	3.1	0.268	2.9
	10:50:51 HOUR	0.244	1.8	0.110	3.9	0.244	3.3
	11:40:43 HOUR	0.244	1.5	0.142	6.0	0.229	2.6
	12:52:22 HOUR	0.229	1.8	0.126	3.0	0.307	2.9

DATE	TIME *	RESULT					
		NONG FAB COMMUNITY AT THE WEST SIDE OF PROJECT AREA					
		TRANSVERSE				VERTICAL	
		X-AXIS (LONGITUDINAL)		Y-AXIS (TRANSVERSE)		Z-AXIS (VERTICAL)	
		VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)	VELOCITY (mm/s)	FREQUENCY (Hz)
FEBRUARY 8, 2026 T26AC725-0026-T26AC725-0027	08:50:13 HOUR	0.268	2.1	0.142	3.1	0.236	2.4
	12:48:44 HOUR	0.268	2.0	0.150	2.8	0.331	3.0
	14:40:27 HOUR	0.205	2.9	0.118	3.1	0.315	3.2
FEBRUARY 9, 2026 T26AC725-0027-T26AC725-0028	16:25:43 HOUR	0.315	2.2	0.158	2.9	0.260	2.7
	12:46:44 HOUR	0.244	1.7	0.158	3.4	0.311	2.9
	05:58:07 HOUR	0.244	2.1	0.126	3.8	0.251	2.9

REMARK : REFERENCE METHOD
- THE NATIONAL ENVIRONMENT COMMITTEE ANNOUNCEMENT NO. 37 (B.E. 2553) REGARDING VIBRATION STANDARDS, FOR PREVENTING IMPACT ON BUILDINGS, DATED APRIL 26, B.E. 2553
- NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT ON THE ESTABLISHMENT OF STANDARDS FOR CONTROLLING NOISE AND VIBRATION FROM QUARRYING ACTIVITIES, DATED NOVEMBER 7, B.E. 2548
- DIN 45669-1:2010
- DIN 4150-3:1999


(MR. SILA BANJONGJAIRUK)
LABORATORY SUPERVISOR



ค-3

คุณภาพน้ำทิ้งจากการทดสอบท่อ

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 11/05/26

Report No. : MTP 0263/26

(Customer Information)

Customer Name : บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด สำนักงานมาบตาพุด

Address : เลขที่ 8/1 ถนนไอแปด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

Sample Type : น้ำเสีย (Hydrostatictest) Sampling Point : PTT Tank (New Metering)

(Laboratory Information)

Received Date : 08/05/26

Analytical Date : 08-09/05/10

Sample Code : MTP-CW-0267/26

☒ Customer Information ☐ Laboratory Information

Sampling Method : แบบจ้วง

Sampling Date (Sampling Time) : 07/05/26 (18.10 น.)

Sampling By : ลูกค้า

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.1
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 50	< 10
3 Temperature	°C	SMWW. Part 2550 (B)	≤ 40	27.1

สภาพตัวอย่าง (จากการสังเกต)

สี : สีเหลือง

กลิ่น : ไม่มีกลิ่น

ตะกอน : ตะกอนน้อย

หมายเหตุ :

- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

(1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2560 (ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2560)

ตรวจสอบโดย



(นางสาววิทันวิภา อำพันภาค)

ตำแหน่ง

นักเคมี

วันที่

11/05/26

อนุมัติโดย



(นางสาวยุพิน กะชินรัมย์)

ตำแหน่ง

หัวหน้าห้อง LAB

วันที่

11/05/26

- End of Report -

ภาคผนวก ง
เอกสารสอบเทียบเครื่องมือตรวจวัด

List of Instruments Certification for Air & Noise Quality Analysis

No.	Instrument/Equipment	Parameter	Manufacturer	Model/Serial No.	Calibrator	Certification No.	Date of Calibration	Due date of Calibration
Ambient								
1	Vibration Meter	Vibration Level Acceleration Level	Instantel Inc.	Micromate UM12866	Calibration Laboratory Co.Ltd	Q25084755	19 Jul 25	18 Jul 26
2	Vibration Meter	Vibration Level Acceleration Level	Instantel Inc.	Micromate UM12867	Calibration Laboratory Co.Ltd	Q25088635	1 Aug 25	31 Jul 26
3	Sound Level Calibrator (Acoustic Calibrator)	Calibrate Sound Level Meter	Larson Davis	CAL150 6171	Innovative Instrument Co.,Ltd.	26-ACT-062	6 Apr 26	5 Apr 27
4	Sound Level Meter	$L_{Aeq\ 1\ hr}$, $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn}	Larson Davis	LxT2 0005343	Innovative Instrument Co.,Ltd.	25-SLM-340	10 Oct 25	9 Oct 27
5	Sound Level Meter	$L_{Aeq\ 1\ hr}$, $L_{Aeq\ 24\ hrs}$, L_{Amax} , L_{A90} , L_{Adn}	Larson Davis	LxT2 0005349	Innovative Instrument Co.,Ltd.	25-SLM-337	9 Oct 25	8 Oct 27



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A2901
SERIAL NO. : UM12866/UM12866 [UAE.EFM.002/2561]
CLID. NO. : 251801710
JOB CONTROL NO. : 250719084755
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
81 SOI UDOMSUK 41, SUKHUMVIT ROAD,
BANGCHAK, PHRAKHANONG, BANGKOK 10260

DATE OF RECEIVED : 19 July 2025

DATE OF ISSUED : 24 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Suwit Phuanbusabong
Calibration Engineer



Approved By :

Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
24 July 2025

This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the
International System of Units (SI)

Certificate No. Q25084755

F3-011-05/12-23

เอกสารไม่ควบคุม



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A2901
SERIAL NO. : UM12866/UM12866 [UAE.EFM.002/2561]
DATE OF CALIBRATION : 19 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Programmable Timer/Counter and Accelerometer with Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Digital Multimeter, Wavetek Model 1281 S/N. 29320.
2. Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 05-0316/23, Due Date 21 July 2025.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0054/25, Due Date 11 June 2026.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2.00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25084755

F3-011-05/12-23

เอกสารไม่ควบคุม





CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading (g)	DUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (% of rdg.)
(g)	(frequency)					
0.3	50 Hz	peak	0.300	0.305	-0.005	1.9
0.4	50 Hz		0.400	0.408	-0.008	1.3
0.5	50 Hz		0.500	0.511	-0.011	1.3
0.6	50 Hz		0.600	0.612	-0.012	2.5
0.7	50 Hz		0.700	0.713	-0.013	2.5
0.3	100 Hz	peak	0.300	0.304	-0.004	1.9
0.4	100 Hz		0.400	0.406	-0.006	1.3
0.5	100 Hz		0.500	0.507	-0.007	1.3
0.6	100 Hz		0.600	0.609	-0.009	2.5
0.7	100 Hz		0.700	0.712	-0.012	2.5

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading (mm/s)	DUC Reading (mm/s)	Correction (mm/s)	Uncertainty ± (% of rdg.)
(mm/s)	(frequency)					
3	50 Hz	peak	3.000	3.039	-0.039	1.8
4	50 Hz		4.000	4.049	-0.049	1.8
5	50 Hz		5.000	5.057	-0.057	1.8
6	50 Hz		6.000	6.064	-0.064	1.8
7	50 Hz		7.000	7.087	-0.087	1.8
3	100 Hz	peak	3.000	3.027	-0.027	2.7
4	100 Hz		4.000	4.045	-0.045	1.3
5	100 Hz		5.000	5.053	-0.053	1.3
6	100 Hz		6.000	6.071	-0.071	1.0
7	100 Hz		7.000	7.097	-0.097	1.0

Certificate No. Q25084755

F3-011-05/12-23

page 5 of 4

เอกสารไม่ควบคุม



acclcalibration



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CALIBRATION DATA

3. DISPLACEMENT RESULT

Test point		Mode	STD Reading (mm)	DUC Reading (mm)	Correction (mm)	Uncertainty ± (% of rdg.)
(mm)	(frequency)					
0.03	50 Hz	peak	0.030	0.030	0.000	2.1
0.04	50 Hz		0.040	0.040	0.000	1.7
0.05	50 Hz		0.050	0.051	-0.001	1.4
0.06	50 Hz		0.060	0.061	-0.001	1.3
0.07	50 Hz		0.070	0.072	-0.002	1.1
0.03	100 Hz	peak	0.030	0.030	0.000	2.1
0.04	100 Hz		0.040	0.040	0.000	1.7
0.05	100 Hz		0.050	0.051	-0.001	1.4
0.06	100 Hz		0.060	0.061	-0.001	1.3
0.07	100 Hz		0.070	0.071	-0.001	1.1

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 1,2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25084755

F3-011-05/12-23

page 4 of 4

เอกสารไม่ควบคุม



acclcalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A2901
SERIAL NO. : UM12867/UM12867 [UAE.EFM.003/2561]
CLID. NO. : 251801711
JOB CONTROL NO. : 250730088635
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.
81 SOI UDOMSUK 41, SUKHUMVIT ROAD,
BANGCHAK, PHRAKHANONG, BANGKOK 10260

DATE OF RECEIVED : 30 July 2025

DATE OF ISSUED : 05 August 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Suwit Phuanbusabong
Calibration Engineer



Approved By :

Mongkol Yotsoontorn
Authorized Signatory
05 August 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25088635

F3-011-05/12-23

page 1 of 4

เอกสารไม่ควบคุม



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A2901
SERIAL NO. : UM12867/UM12867 [UAE.EFM.003/2561]
DATE OF CALIBRATION : 01 August 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Advanced Multimeter, Programmable Timer/Counter and Accelerometer with Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Advanced Multimeter, Transmille Model 8104 S/N. N2164D24.
2. Programmable Timer/Counter, Philips Model PM6680B S/N. SM607101.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Transmille Ltd. Certificate No. 54742, Due Date 02 July 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0054/25, Due Date 11 June 2026.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2.00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25088635

F3-011-05/12-23

page 2 of 4

เอกสารไม่ควบคุม



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

1. ACCELERATION RESULT

Test point		Mode	STD Reading (g)	DUC Reading (g)	Correction (g)	Uncertainty ± (% of rdg.)
(g)	(frequency)					
0.3	50 Hz	peak	0.300	0.302	-0.002	1.9
0.4	50 Hz		0.400	0.403	-0.003	1.6
0.5	50 Hz		0.500	0.506	-0.006	1.6
0.6	50 Hz		0.600	0.607	-0.007	2.5
0.7	50 Hz		0.700	0.708	-0.008	2.5
0.3	100 Hz	peak	0.300	0.302	-0.002	1.9
0.4	100 Hz		0.400	0.404	-0.004	1.6
0.5	100 Hz		0.500	0.505	-0.005	1.6
0.6	100 Hz		0.600	0.606	-0.006	2.5
0.7	100 Hz		0.700	0.708	-0.008	2.5

2. VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading (mm/s)	DUC Reading (mm/s)	Correction (mm/s)	Uncertainty ± (% of rdg.)
(mm/s)	(frequency)					
3	50 Hz	peak	3.000	3.018	-0.018	1.8
4	50 Hz		4.000	4.025	-0.025	1.8
5	50 Hz		5.000	5.038	-0.038	1.8
6	50 Hz		6.000	6.042	-0.042	1.8
7	50 Hz		7.000	7.058	-0.058	1.8
3	100 Hz	peak	3.000	3.022	-0.022	1.6
4	100 Hz		4.000	4.035	-0.035	1.6
5	100 Hz		5.000	5.042	-0.042	1.6
6	100 Hz		6.000	6.058	-0.058	1.5
7	100 Hz		7.000	7.069	-0.069	1.5

Certificate No. Q25088635

F3-011-05/12-23

page 3 of 4



@clccalibration



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.

2/10-11,14,55 Soi Prasert Manukit 29 Yaek 4, Prasert Manukit Rd., Ladphrao, Bangkok 10230
Tel. 02-578-0353-4 Fax: 02-578-2672 www.cal-laboratory.com E-mail:sale@cal-laboratory.com



CALIBRATION DATA

3. DISPLACEMENT RESULT

Test point		Mode	STD Reading (mm)	DUC Reading (mm)	Correction (mm)	Uncertainty ± (% of rdg.)
(mm)	(frequency)					
0.03	50 Hz	peak	0.030	0.030	0.000	2.5
0.04	50 Hz		0.040	0.040	0.000	2.1
0.05	50 Hz		0.050	0.050	0.000	1.9
0.06	50 Hz		0.060	0.060	0.000	1.8
0.07	50 Hz		0.070	0.071	-0.001	1.8
0.03	100 Hz	peak	0.030	0.030	0.000	2.5
0.04	100 Hz		0.040	0.040	0.000	2.1
0.05	100 Hz		0.050	0.050	0.000	1.9
0.06	100 Hz		0.060	0.060	0.000	1.8
0.07	100 Hz		0.070	0.071	-0.001	1.8

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 1,2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25088635

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



@clccalibration

Certificate of Calibration

Customer

Name : UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 81 Soi Udumsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak,
Prakanong, Bangkok 10260

Certificate No : 26-ACT-062
Request No : Req-2026-0826

Unit Under Calibration Details

Measurement item : Acoustic Calibrator Class : 2
Manufacturer : LARSON DAVIS Range : 94 , 114 dB / 1000 Hz
Model : CAL150 Instrument Status : Used
Serial Number : 6171
ID : UAE.EFM.117/2562

Calibration Environment and Details

Temperature : (23 ± 2 °C)
Humidity : (50 ± 20 %RH)
Barometric Pressure : (1013 ± 10.0 hPa)
Received Date : 25 March 2026
Calibration Date : 6 April 2026
Location of Calibration : LAB 1 Acoustic
Calibration Procedure : In-house method CP-ACT-02 based on IEC 60942:2017 Electroacoustics - Sound calibrators

Reference Standard	Model	Serial Number	Traceable	Due Calibration
Sound Calibrator	SV 35A	58079	EEl	20 June 2026
THD Multimeter	2015	1047765	NIMT	22 January 2027

Traceability : This certificate provides traceability of measurement to recognized national standard, and to the realization of the international System of Units (SI).

Note

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor $k=2$, providing a level of confidence approximately 95 %.

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate No : 26-ACT-062

Request No : Req-2026-0826

Sound pressure level

Calibration Results : Without Adjustment

Calibration Range (dB)	Without Adjustment (dB)		Adjustment (dB)		Uncertainty ($\pm$ dB)
	Measured	Deviated value	Measured	Deviated value	
94 dB / 1000 Hz	94.00	0.00	-	-	0.12
114 dB / 1000 Hz	113.99	-0.01	-	-	0.13

Frequency of Sound pressure level

Calibration Range (Hz)	Without Adjustment		Adjustment		Uncertainty ($\pm$ %)
	Measured (Hz)	Deviated value (%)	Measured (Hz)	Deviated value (%)	
94 dB / 1000 Hz	1000.00	0.00	-	-	0.010
114 dB / 1000 Hz	1000.00	0.00	-	-	0.010

Total Harmonic Distortion plus Noise of Sound pressure level (THD+N %)

Calibration Range (Hz)	Without Adjustment	Adjustment	Uncertainty ($\pm$ %)
	Measured (%)	Measured (%)	
94 dB / 1000 Hz	1.86	-	0.17
114 dB / 1000 Hz	0.51	-	0.17

Note :

- The calibration results exclude the calibrator pressure correction
- The calibration results exclude the microphone volume correction

End of Calibration

เอกสารไม่ควบคุม

Certificate of Calibration

Customer

Name : UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD. Certificate No : 25-SLM-340
Address : 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Prakanong, Bangkok Request No : Req-2025-2024
10260

Unit Under Calibration Details

Measurement item : Sound Level Meter Microphone Class : 2
Manufacturer : LARSON DAVIS Microphone Model : 375A04
Model : LxT2 Microphone S/N : 368644
Serial Number : 0005343 Preamplifier Model : PRMLxT2B
ID : UAE.EFM.040/2563 Preamplifier S/N : 056135
Resolution : 0.1 dB Instrument Status : Used

Calibration Environment and Details

Temperature : 23 °C ± 2 °C
Humidity : 50 %RH ± 20 %RH
Barometric Pressure : 1013 hPa ± 10 hPa
Received Date : 5 September 2025
Calibrated Date : 10 October 2025
Calibration Procedure : In-house method CP-SLM-01 based on IEC 61672-3 : 2013 Electroacoustics - Sound level meters - Part 3: Periodic tests
Location of Calibration : Lab Acoustic

Reference Standard

Instrument	Brand	Model	SN.	Due calibration	Traceability
Standard Microphone	Bruel&Kjaer	4226	3412381	7 May 2026	NIMT
Audio Generator	SvanteK	Svan401	131	27 September 2026	WK Electric

Note

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95 %.

Certificate No : 25-SLM-340
Request No : Req-2025-2024

1. Indication at the calibration check frequency

UUC Setting	Nominal	Before Adjust		After Adjust		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	Level	UUC	ERR	UUC	ERR	
Calibrator Setting	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	
1000 Hz 114 dB	113.75	113.6	-0.15	113.7	-0.05	0.20

Note : Absolute sensitivity was established by the use of Sound Calibrator Brand SVANTEK, Model SV 35A, SN. 58079

2. Self-generated noise, Microphone installed

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY
FAST / 37-139		
UUC Weighting	(dB)	(± dB)
A	24.7	0.10

3. Self-generated noise, Microphone replaced by the electrical input signal device

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY
FAST / 37-139		
UUC Weighting	(dB)	(± dB)
A	23.9	0.10
C	23.3	0.10
Z	27.6	0.10

4. Acoustic signal test of frequency weightings (Without Windscreen)

UUC Setting	Deviation from various Frequency Weighting Responce curve			UNCERTAINTY (± dB)
	A	C	Z	
STD Setting	(dB)	(dB)	(dB)	
125 Hz	0.1	0.2	0.2	0.60
1000 Hz	0.0	0.0	0.0	0.60
4000 Hz	0.6	0.7	0.7	0.60
8000 Hz	1.0	1.1	1.1	0.70

Certificate No : 25-SLM-340
 Request No : Req-2025-2024

5. Electrical signal test of frequency weightings, Weighting network response with relative to 1 kHz

b. Electrical signal test of frequency weighting, weighting network response with relative				
UUC Setting	Deviation from various Frequency			UNCERTAINTY
FAST / 37-139	Weighting Response curve			
STD Setting	A (dB)	C (dB)	Z (dB)	(± dB)
63 Hz	-0.1	0.0	0.0	0.20
125 Hz	-0.1	0.0	0.0	
250 Hz	-0.1	0.0	0.0	
500 Hz	0.0	0.0	0.0	
1000 Hz	0.0	0.0	0.0	
2000 Hz	0.0	0.1	0.0	
4000 Hz	0.0	0.0	0.0	
8000 Hz	0.0	0.0	0.0	
16000 Hz	0.0	-0.1	-0.1	

6. Frequency and time weightings at 1kHz

UUC Setting	STD	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / 37-139	REF	UUC	ERR	
UUC Weighting	(dB)	(dB)	(dB)	0.20
A	114.00	114.0	0.0	
C	114.00	114.0	0.0	
Z	114.00	114.0	0.0	

UUC Setting	STD	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
37-139 / A	REF	UUC	ERR	
UUC Time Response	(dB)	(dB)	(dB)	0.20
Fast	114.00	114.0	0.0	
Slow	114.00	114.0	0.0	
Leq	114.00	114.0	0.0	

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument Co., Ltd.

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate No : 25-SLM-340
 Request No : Req-2025-2024

7. Long Term Stability

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	UUC	
STD Setting	(dB)	0.10
Initial	114.0	
Final	114.0	
Deviated	0.0	

8. Level linearity on the reference level range

UUC Setting	Anticipated	Deviation		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	REF	UUC	ERR	
STD dB	(dB)	(dB)	(dB)	0.30
136.00	136	136.0	0.0	
135.00	135	135.0	0.0	
134.00	134	134.0	0.0	
129.00	129	129.0	0.0	
124.00	124	124.0	0.0	
119.00	119	119.0	0.0	
114.00	114	114.0	0.0	
109.00	109	109.0	0.0	
104.00	104	104.0	0.0	
99.00	99	99.0	0.0	
94.00	94	94.0	0.0	
89.00	89	89.0	0.0	
84.00	84	84.0	0.0	
79.00	79	79.0	0.0	
74.00	74	74.0	0.0	
69.00	69	69.0	0.0	
64.00	64	64.0	0.0	
59.00	59	59.0	0.0	
54.00	54	54.0	0.0	
49.00	49	49.0	0.0	
44.00	44	44.0	0.0	
39.00	39	39.2	0.2	
34.00	34	34.4	0.4	

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument Co., Ltd.

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate No : 25-SLM-340
 Request No : Req-2025-2024

9. Level linearity including the level range control

UUC Setting	STD	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A	REF	UUC	ERR	
UUC Range	(dB)	(dB)	(dB)	
37-139	39.60	39.7	0.1	0.30
	114	114.0	0.0	

10. Tone burst response

UUC Setting	STD	Anticipated	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
A / 37-139	Toneburst	Ref	UUC	ERR	
UUC Time Response	(ms)	(dB)	(dB)	(dB)	
Fast	200	135.0	135.0	0.0	0.20
	2	118.0	117.8	-0.2	
	0.25	109.0	108.8	-0.2	
Slow	200	128.6	128.5	-0.1	
	2	109.0	108.9	-0.1	
	0.25	100.0	99.9	-0.1	
SEL	200	129.0	129.1	+0.1	
	2	109.0	109.0	0.0	
	0.25	100.0	99.9	-0.1	

11. Peak C Sound level

UUC Setting	Anticipated	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / C / 95-142	REF	UUC	ERR	
STD Setting	(dB)	(dB)	(dB)	
Complete cycle	137.4	136.7	-0.70	0.20
Positive half cycle	136.4	136.1	-0.30	
Negative half cycle	136.4	136.1	-0.30	

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument Co., Ltd

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate No : 25-SLM-340
 Request No : Req-2025-2024

12. Overload indication

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	UUC	
STD Setting	(dB)	
Positive one-half cycle	141.2	
Negative one-half cycle	141.2	
Deviated	0.0	0.20

13. High Level Stability

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	UUC	
STD Setting	(dB)	
Initial	138.0	
Final	138.0	
Deviated	0.0	0.10

End of Certificate

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument Co., Ltd

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate of Calibration

Customer

Name : UNITED ANALYST AND ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD. Certificate No : 25-SLM-337
Address : 81 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Prakanong, Bangkok Request No : Req-2025-2017
10260

Unit Under Calibration Details

Measurement item : Sound Level Meter Microphone Class : 2
Manufacturer : LARSON DAVIS Microphone Model : 375A04
Model : LxT2 Microphone S/N : 368645
Serial Number : 0005349 Preamplifier Model : PRMLxT2B
ID : UAE.EFM.046/2563 Preamplifier S/N : 056141
Resolution : 0.1 dB Instrument Status : Used

Calibration Environment and Details

Temperature : 23 °C ± 2 °C
Humidity : 50 %RH ± 20 %RH
Barometric Pressure : 1013 hPa ± 10 hPa
Received Date : 5 September 2025
Calibrated Date : 9 October 2025
Calibration Procedure : In-house method CP-SLM-01 based on IEC 61672-3 : 2013 Electroacoustics - Sound level meters - Part 3: Periodic tests
Location of Calibration : Lab Acoustic

Reference Standard

Instrument	Brand	Model	SN.	Due calibration	Traceability
Standard Microphone	Brue&Kjaer	4226	3412381	7 May 2026	NIMT
Audio Generator	SvanteK	Svan401	131	27 September 2026	WK Electric

Note

The reported uncertainty is based on standard uncertainty multiplied by the Coverage Factor $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95 %.

Certificate No : 25-SLM-337
Request No : Req-2025-2017

1. Indication at the calibration check frequency

UUC Setting	Nominal	Before Adjust		After Adjust		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	Level	UUC	ERR	UUC	ERR	
Calibrator Setting	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	(dB)	
1000 Hz 114 dB	113.75	113.7	-0.05	113.7	-0.05	0.20

Note : Absolute sensitivity was established by the use of Sound Calibrator Brand SVANTEK, Model SV 35A, SN. 58079

2. Self-generated noise, Microphone installed

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / 37-139		
UUC Weighting	(dB)	(± dB)
A	24.3	0.10

3. Self-generated noise, Microphone replaced by the electrical input signal device

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / 37-139		
UUC Weighting	(dB)	(± dB)
A	23.7	0.10
C	22.9	0.10
Z	27.4	0.10

4. Acoustic signal test of frequency weightings (Without Windscreen)

UUC Setting	Deviation from various Frequency Weighting Responce curve			UNCERTAINTY (± dB)
	A	C	Z	
STD Setting	(dB)	(dB)	(dB)	
125 Hz	0.1	0.2	0.2	0.60
1000 Hz	0.0	0.0	0.0	0.60
4000 Hz	0.3	0.4	0.4	0.60
8000 Hz	-0.1	0.0	0.1	0.70

Certificate No : 25-SLM-337
 Request No : Req-2025-2017

5. Electrical signal test of frequency weightings, Weighting network response with relative to 1 kHz

UUC Setting		Deviation from various Frequency			UNCERTAINTY
FAST / 37-139		Weighting Response curve			
STD Setting		A (dB)	C (dB)	Z (dB)	(± dB)
63 Hz		-0.1	0.0	0.0	0.20
125 Hz		-0.1	0.0	0.0	
250 Hz		-0.1	0.0	0.0	
500 Hz		0.0	0.1	0.0	
1000 Hz		0.0	0.0	0.0	
2000 Hz		0.0	0.1	0.0	
4000 Hz		0.0	0.0	0.0	
8000 Hz		0.0	0.0	0.1	
16000 Hz		0.0	-0.1	-0.1	

6. Frequency and time weightings at 1kHz

UUC Setting	STD REF	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / 37-139		UUC	ERR	
UUC Weighting	(dB)	(dB)	(dB)	0.20
A	114.00	114.0	0.0	
C	114.00	114.0	0.0	
Z	114.00	114.0	0.0	

UUC Setting	STD REF	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
37-139 / A		UUC	ERR	
UUC Time Response	(dB)	(dB)	(dB)	0.20
Fast	114.00	114.0	0.0	
Slow	114.00	114.0	0.0	
Leq	114.00	114.0	0.0	

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument Co., Ltd

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate No : 25-SLM-337
 Request No : Req-2025-2017

7. Long Term Stability

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	UUC	
STD Setting	(dB)	0.10
Initial	114.0	
Final	114.0	
Deviated	0.0	

8. Level linearity on the reference level range

UUC Setting	Anticipated	Deviation		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	REF	UUC	ERR	
STD dB	(dB)	(dB)	(dB)	0.30
136.00	136	135.9	-0.1	
135.00	135	134.9	-0.1	
134.00	134	133.9	-0.1	
129.00	129	129.0	0.0	
124.00	124	124.0	0.0	
119.00	119	119.0	0.0	
114.00	114	114.0	0.0	
109.00	109	109.0	0.0	
104.00	104	104.0	0.0	
99.00	99	99.0	0.0	
94.00	94	93.9	-0.1	
89.00	89	88.9	-0.1	
84.00	84	83.9	-0.1	
79.00	79	78.9	-0.1	
74.00	74	73.9	-0.1	
69.00	69	68.9	-0.1	
64.00	64	63.9	-0.1	
59.00	59	58.9	-0.1	
54.00	54	53.9	-0.1	
49.00	49	48.9	-0.1	
44.00	44	43.9	-0.1	
39.00	39	39.1	0.1	
34.00	34	34.3	0.3	

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument Co., Ltd

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate No : 25-SLM-337
 Request No : Req-2025-2017

9. Level linearity including the level range control

UUC Setting	STD	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A	REF	UUC	ERR	
UUC Range	(dB)	(dB)	(dB)	
37-139	39.30	39.4	0.1	0.30
	114	114.0	0.0	

10. Tone burst response

UUC Setting	STD	Anticipated	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
A / 37-139	Toneburst	Ref	UUC	ERR	
UUC Time Response	(ms)	(dB)	(dB)	(dB)	
Fast	200	135.0	134.9	-0.1	0.20
	2	118.0	117.8	-0.2	
	0.25	109.0	108.8	-0.2	
Slow	200	128.6	128.5	-0.1	
	2	109.0	108.9	-0.1	
	0.25	100.0	99.9	-0.1	
SEL	200	129.0	129.0	0.0	
	2	109.0	109.0	0.0	
	0.25	100.0	99.9	-0.1	

11. Peak C Sound level

UUC Setting	Anticipated	Measured		UNCERTAINTY (± dB)
FAST / C / 95-142	REF	UUC	ERR	
STD Setting	(dB)	(dB)	(dB)	
Complete cycle	137.4	136.7	-0.70	0.20
Positive half cycle	136.4	136.2	-0.20	
Negative half cycle	136.4	136.2	-0.20	

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument co., Ltd.

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

Certificate No : 25-SLM-337
 Request No : Req-2025-2017

12. Overload indication

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	UUC	
STD Setting	(dB)	
Positive one-half cycle	141.8	
Negative one-half cycle	141.8	
Deviated	0.0	

13. High Level Stability

UUC Setting	Measured	UNCERTAINTY (± dB)
FAST / A / 37-139	UUC	
STD Setting	(dB)	
Initial	138.0	
Final	138.0	
Deviated	0.0	

End of Certificate

เอกสารไม่ควบคุม

The results related only to the item calibrated. The certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of the innovative instrument co., Ltd.

FM-708-SLM-01 Rev.06 Issue date 17/2/25

ภาคผนวก จ

หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๓๗ ๗ ๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔ ราย

- | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นายณัฐพงศ์ เมืองชัย | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๐๔๕ |
| ๒) นายณัฐรัชชัย พรหมอารักษ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๐๙๖ |
| ๓) นายคุณานนท์ ฤทธาคณานนท์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๓ |
| ๔) นางสาวบุญญาพร บุญถนอมศรี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๓ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒๔ ราย

- | | | |
|------------------------------|---------------|--------------|
| ๑) นายเจษฎา มาศประสิทธิ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๐ |
| ๒) นางสาวนฤมล ยินดี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๑ |
| ๓) นายสุรัชชัย บุพศิริ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๒ |
| ๔) นางสาวปิยพร วรดี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๓ |
| ๕) นางสาวสิริกัญญา สุจริต | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๔ |
| ๖) นางสาววันยา วิเชียรผลา | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๕ |
| ๗) นายธนาคล แก้วประสงค์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๖ |
| ๘) นายวิหิต สงแสง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๗ |
| ๙) นางสาวดวงกมล ศรีตา | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๘ |
| ๑๐) นายภูฤทธิ์ สีส้าน | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๑๙ |
| ๑๑) นายคณิน หนองหว้า | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๐ |
| ๑๒) นายต้นน้ำ สังข์นคร | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๑ |
| ๑๓) นายวัชรพงษ์ วราศรี | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๒ |
| ๑๔) นายจักรพงษ์ สัตย์สาร | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๓ |
| ๑๕) นายปุระชัย โพธิ์ทอง | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๔ |
| ๑๖) นายชนะพันธ์ อภิณพหิรัณย์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๕ |

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สามนางถูกต้อง

๑๗) นายกมลไท...

- ๒ -

- | | | |
|------------------------------|---------------|--------------|
| ๑๗) นายกมลไท ชัยสิริสมบัติ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๖ |
| ๑๘) นายธเนศ ทรัพย์อารักษ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๗ |
| ๑๙) นางสาวภัทรสุดา สุธรรมมา | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๘ |
| ๒๐) นางสาวสุนันทา สมรูป | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๒๙ |
| ๒๑) นางสาวมนรดา มั่นศาสตร์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๐ |
| ๒๒) นางสาวรัชนิกรณ์ สารพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๑ |
| ๒๓) นายธนวิชัย บุญเอก | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๒ |
| ๒๔) นางสาวอาทิตย์ยา เล็กน้อย | ทะเบียนเลขที่ | ว-๑๔๕-จ-๐๒๓๓ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะส่งอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริระ จันทระจิต)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการสาธารณสุข
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติการการทอนอบสีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

สามนางถูกต้อง



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๗๓๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๕ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔ ราย

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายพีรณัฐ เจริญผล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๐๓ |
| ๒) นายเจษฎา ชัยตรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๒๗ |
| ๓) นายศุภกร สอนศรี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๓๔ |
| ๔) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๔๐ |

๒. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๙ ราย

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายเกียรติศักดิ์ ทำทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๑ |
| ๒) นางสาวธนกร และกระโทก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๒ |
| ๓) นางสาวชญา ปรีดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๓ |
| ๔) นางสาวญาณินดา แซ่มเล็ก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๔ |
| ๕) นางสาวนัสพร การงานดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๕ |
| ๖) นายธนากร เชื้อมาก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๖ |
| ๗) นางสาวพัชรินทร์ แพรกทอง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๗ |
| ๘) นางสาวนรินทร์ จินตรา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๘ |
| ๙) นางสาวชญาณี เมินกระโทก | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๒๐๙ |

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะส่งอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๘๓๐ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอารียา ทารมย์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๖๗ |
| ๒) นางสาวศรีเพชร ทองขาว | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๑๗ |
| ๓) นางสาวปิณดา แคนชนบ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๖๙ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภัทรวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติการตามแบบฉบับกรมโรงงานอุตสาหกรรม



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๔ ๗ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๕ ราย ได้แก่

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายคณิน พงษ์อิตราบุตร | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๐๔ |
| ๒) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๘ |
| ๓) นายอาทิตย์ ตาภา | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๒ |
| ๔) นางสาวกมลชนก ปูนคำ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๒ |
| ๕) นายวีระพงษ์ แสงท่ง | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๘ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายจิระ จันทรจิตร)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



สำเนาถูกต้อง



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖ ๙ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๒ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายสุสันต์ พันสิงห์ | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวสุกีสรา เอียนเงิน | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๔ |
| ๓) นางสาวชามันดา กิมาม | ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๖ |

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

นายสุสันต์ พันสิงห์

๓. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำใต้ดิน อากาศเสีย และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย
อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสม ดำรงพงษ์)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



สำเนาถูกต้อง



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๔๕
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๖ ๙ ๑ ลงวันที่ ๐๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๑ รายการ

น้ำใต้ดิน จำนวน 4 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 1 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Oxides of Nitrogen	Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[2]

ดิน จำนวน 6 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aluminum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,5]
2	Copper	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,5]
3	Iron	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,5]
4	Molybdenum	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6]
5	pH	Electrometric Method ^[8]
6	TPH (C ₅ -C ₈)	Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4,7]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

2. United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.

3. United States...

3. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.

4. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A, 2014.

5. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

กมล

UAE

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔๙๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ยกเลิกบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

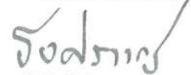
ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑ ถนนสุขุมวิท
แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ขอยกเลิกบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จำนวน ๓ ราย ได้แก่

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| ๑) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๐๕๘ |
| ๒) นางสาวนันธิดา พรหมกยถ้ำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๗๐ |
| ๓) นายภูวดล เป้งมา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๔๕-จ-๐๑๘๘ |

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๐๘๘



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๔๕ สถานที่ตั้งเลขที่ ๓ ซอยอุดมสุข ๔๑
ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง
คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีรทัศน์ อิศรางกูร ณ อยุธยา)



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



"อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

- ๒ -

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนटेด แอแนลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๔๕
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑ ๐ ๘ ๘ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๔๐ ราย

๑) นางสาวกฤษวรรณ ภักธีรกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๑
๒) นายณรงค์ มิพาลี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๒
๓) นางสาวนันทิดา บุญไสย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๓
๔) นางปิยะพัชร สุทมนัสวงษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๔
๕) นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๖
๖) นายพนรัตน์ วงศ์อนุรักษ์ชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๗
๗) นางสาวฉวีวรรณ บุญลา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๘
๘) นายสุวิทย์ จอคนอก	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๐๙
๙) นางสาวโชติภา สมบรรณ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๐
๑๐) นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๑
๑๑) นางสาววิไลลักษณ์ ศรีสุข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๒
๑๒) นายศิลา บรรจงใจรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๔
๑๓) นายปฏิกรณ์ คณะนา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๕
๑๔) นายธีรวัฒน์ ชมมิ่ง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๖
๑๕) นางสาวศิริพร ศรีประดิษฐ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๗
๑๖) นางสาวสาวิตรี วิริง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๘
๑๗) นางสาวนพวรรณ อูราภิรักษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๑๙
๑๘) นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๐
๑๙) นายณัฐวัฒน์ แดงสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๑
๒๐) นายเอกรัตน์ ปละคามินทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๒
๒๑) นางสาวนิศาวัฒน์ ศรีสกุลสิทธิโชค	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๓
๒๒) นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๔
๒๓) นางสาวสุวรรณ คงทอง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๕
๒๔) นางสาววรกร พัดสองชั้น	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๖
๒๕) นายวิรัช โมกแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๗
๒๖) นายวัชรพงษ์ เทพดนตรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๘
๒๗) นายอนุศาสน์ สวยดี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๒๙
๒๘) นายกรวิทย์ เจียรศิริกุล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๐
๒๙) นายสุทธิธะ อรุณจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๓
๓๐) นางสาวทัศนีย์ อ่อนคำ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕- [REDACTED]
๓๑) นางพริ้มพรรณ กอนสิน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕- [REDACTED]
๓๒) นายศุภณัฐ คุณธนกาญจน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕- [REDACTED]
๓๓) นางสาวศิริภาพร เหมือนเร่	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๗
๓๔) นางศิวานัส ชำนิล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๘
๓๕) นางสาวพรนิกา อีระจินดาพล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๓๙

กม

๓๖) นายนาเคนทร์...

๓๖) นายนาเคนทร์ พันธุ์ชาติกุล
๓๗) นายกานต์พงศ์ บุญพวง
๓๘) นางสาวธรรมา แก้วชื่อนอก
๓๙) นางสาวสริน ไซยเชษฐพิพัฒกุล
๔๐) นางมานิดา แยมโย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-ค-๐๐๔๔

กม



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๔๕

ที่ อก ๐๓๑๐(๑) / ๑ ๐ ๘ ๙ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑๔๑ ราย

๑) นายสุสันต์ พันสิงห์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๑
๒) นายพีรณัฐ เจริญผล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๓
๓) นางสาววิไลลักษณ์ เกโธสง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๔
๔) นายสมชาติ อุทุมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๕
๕) นางสาวปรมาภรณ์ ทองแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๖
๖) นางสาวกัลยา สมพงษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๐๗
๗) นางสาววรรณิ์ สายบุญเรือน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๐
๘) นายกฤษณพงษ์ นามทิพย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๑
๙) นางสาวอาภรณ์ อ่อนคง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๒
๑๐) นายกิตติศักดิ์ ทรงจำรัส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๓
๑๑) นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๔
๑๒) นางสาวพรพิมล แวนทอง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๕
๑๓) นายอภิวิชญ์ ท่วงที	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๗
๑๔) นายมานิตย์ ปานโชติ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๘
๑๕) นายทศพร ธนะพิรุฬห์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๑๙
๑๖) นางสาวกัลยาณี โยธา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๐
๑๗) นางสาวเกวลี สุขี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๑
๑๘) นางสาวชมชนัญญ์ อภิสิทธิ์ปภา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๒
๑๙) นายศิริพัชร จงผดุงเกียรติ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๓
๒๐) นางสาวสุภาวดี อินยาศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๔
๒๑) นายพงศ์เทพ เหล่าขจร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๕
๒๒) นายขวัญชัย พันทุกข์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๖
๒๓) นางสาวพัชจิรา คดีพิศาล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๗
๒๔) นางสาวเมวิกา เสือคำจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๒๘
๒๕) นายพีระพัฒน์ บุญญติศิลป์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๓๒
๒๖) นายชัชวาลย์ เสือส่อง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๓๔
๒๗) นายณสินธุ์ ธนธรรมรัตน์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๓๖
๒๘) นายกันนิกร ระโส	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๓๗
๒๙) นายปริญญา กลมเกลียว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๓๙
๓๐) นายธีรวัจน์ มาตรโพธิ์ศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๐
๓๑) นายบุญญฤทธิ์ ก้อนสิน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๑
๓๒) นายพรพรหม ใจสกล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๒
๓๓) นายอชิตะ แสงจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๔
๓๔) ว่าที่ร้อยตรีณัฐพงศ์ เมืองชัย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๕
๓๕) นายธนัท เลิศประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๖



๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓๖) นางสาวนิภาพร...

๓๖) นางสาวนิภาพร จันทเขตต์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๗
๓๗) นายรณภพ ภูตระกูลพัฒนา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๔๙
๓๘) นายสมพงษ์ สกฤตไทย	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๑
๓๙) นายสุริยัน นิธิเชิดชูวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๒
๔๐) นายอชิต ญนศิริ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๓
๔๑) นายเอกภูมิ แสนใจ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๔
๔๒) นายสุสันต์ บุญเลี้ยง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๕
๔๓) นายอนเดช หวานเสนาะ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๖
๔๔) นายอภิสิทธิ์ ศรีคงแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๕๘
๔๕) ว่าที่ร้อยตรีอุทัย แก้วรากมูข	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๐
๔๖) นางสาววารินทร์ สานนท์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๑
๔๗) นายศุภกร รินวงศ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๒
๔๘) นางสาวจินตสุภา เปลี่ยนศรี	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๕
๔๙) นางสาวเนตรนภา กมลบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๖
๕๐) นางสาวอารียา ทารมย์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๗
๕๑) นายจิรวัฒน์ สุขเกษม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๘
๕๒) นายกิตติพงษ์ สอนชัยภูมิ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๖๙
๕๓) นายจุมพล สอนเพชร	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๐
๕๔) นางสาวพัชราภรณ์ แสงฟ้า	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๑
๕๕) นายรัตนชัย เหล่ามา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๒
๕๖) นายอิทธิพงษ์ ศรีวิเศษ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๓
๕๗) นางสาวกรรณิการ์ ลำลีทา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๔
๕๘) นางสาวณัฐชา พรหมศิริ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๕
๕๙) นายณสิทธิ์ ศรีพิมพ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๖
๖๐) นางสาวลักขิกา จันทรสุน	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๗
๖๑) นายศักดิ์ศิรินทร์ นุ่มนัม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๘
๖๒) นายวรพงษ์ นนทจันทร์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๗๙
๖๓) นางสาวนภา มาคะมาต	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๑
๖๔) นายณัฐชัย พรหมอารักษ์	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๖
๖๕) นายชินทร์ พานแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๗
๖๖) นายปรัชชาพล โสภา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๘
๖๗) นายวัชรินทร์ แสงงาม	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๘๙
๖๘) นายอาทิตย์ อุดมผล	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๐
๖๙) นายอิทธิเดช ใจบุญ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๑
๗๐) นายณิติน พงษ์อิศรานพ	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๒
๗๑) นายเสกขวิทย์ เอมกลิ่นบัว	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๓
๗๒) นางสาวนาคาชา แหวนในเมือง	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๔
๗๓) นางสาวพิมพ์วรรณ สิมมา	ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๐๙๕



๗๔) นายณันท์วัฒน์...

๗๔) นายณันท์วัฒน์...

๗๕) นายันทวัฒน์ วงศ์คำ
๗๕) นายประพันธ์ฤทธิ์ เือกนกนาง
๗๖) นางสาวคมิษฐา ลำซัด
๗๗) นางสาวนภาพร ชื่นนุกชุม
๗๘) นางสาวเบญญา มอมงคุณ
๗๙) นายอมรพล อมรลักษณ์
๘๐) นางสาวศรีเพชร ทองขาว
๘๑) นางสาวนิชากร ศุภชาติไกรสร
๘๒) นางสาววิมลวรรณ คำตัน
๘๓) นายคุณานนท์ ฤทธากานานนท์
๘๔) นายชัยณนรงค์ อัยลอย
๘๕) นางสาวจิตติมาส ศรีวรรณ
๘๖) นายสุจิตต์ โพธิ์เงิน
๘๗) นายเจษฎา ช่วยตรีก
๘๘) นายรชต เหมะธูลิน
๘๙) นายสุรโชค หล้าโท
๙๐) นายชัย บัวสด
๙๑) นางสาวอรุณา ประสานศรี
๙๒) นายนพดล เนียมเนียม
๙๓) นายศุภกร สานศรี
๙๔) นายคณพล ศิลานนท์
๙๕) นายโชคชัย พุ่มไสว
๙๖) นายธีรวัฒน์ ธรรมสุวรรณ
๙๗) นายนันทพงศ์ ชะขุนทด
๙๘) นางสาวณัฐกฤตา พลนิกรกิจ
๙๙) นางสาวไข่มพร ทองบุรณ์
๑๐๐) นางสาวพรชิตา ขจรเนติยุทธ
๑๐๑) นางสาวเพ็ญพิชชา รอดทอง
๑๐๒) นางสาวณัฏฐา แสงสว่าง
๑๐๓) นายกิตติ สีอาจ
๑๐๔) นายตฤพร คงศรี
๑๐๕) นางสาวสุกัสนรา เขื่อนเงิน
๑๐๖) นางสาวพรรณทิพา อะโนนาม
๑๐๗) นายอนันต์ มุดอ
๑๐๘) นางสาวพรพิมล ประชาพันธุ์
๑๐๙) นายวิภัทร บุญญาธิ
๑๑๐) นางสาวณัฐชา แก้วภาพ
๑๑๑) นายสิทธิพล พร้อมพอสันบุญ
๑๑๒) นางสาวนันททิชา กลิ่นหนู

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๑๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๒๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๓๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๔๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๕๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๒๐๐

๑๑๓) นางสาวปิทยา...



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

๑๑๓) นางสาวปิทยา ชูเจ็ดเชื้อ
๑๑๔) นางสาวลัดดาวัลย์ โพธิ์พันธ์
๑๑๕) นายอาทิตย์ ตาภา
๑๑๖) นางสาวบุญยาพร บุญนอมศรี
๑๑๗) นางสาวพัชราวรรณ จันธิบุตร
๑๑๘) นางสาวนฤกร ไก่บ้านกวย
๑๑๙) นางสาวปวีณา แดนชนบ
๑๒๐) นางสาวนันทิดา พรหมกยถ้ำ
๑๒๑) นางสาวกมลชนก ปูนคำ
๑๒๒) นางสาวปาริฉัตร ทองใบ
๑๒๓) นายชัยวัฒน์ จันละคร
๑๒๔) นางสาวกัลยา สิงห์แก้ว
๑๒๕) นางสาวอารีนา มะดีเยาะ
๑๒๖) นายรัฐภรณ์ อนุรา
๑๒๗) นางสาวขามันดา กิมาคม
๑๒๘) นายธนบดินทร์ ยาเหลี่ยม
๑๒๙) นายวีระพงษ์ แสงทำนัง
๑๓๐) นางสาวปิยะณัฐชา สำภาพงษ์
๑๓๑) นางสาวนภัสสร ศรีสถาน
๑๓๒) นางสาวจรรย์รัตน์ โสแทน
๑๓๓) นายธีรวัฒน์ พรหมลา
๑๓๔) นายธนวิช ปลั่งกลาง
๑๓๕) นายณภัทร เหมียบุตร
๑๓๖) นางสาวจิตาภา ฤาชา
๑๓๗) นางสาวสมณฑาทิพย์ สังข์ทอง
๑๓๘) นางสาวจารีสา บาบุญ
๑๓๙) นายภูวคณ เบ้งมา
๑๔๐) ว่าที่ร้อยตรีณยุทธ ประทุมเขตต์
๑๔๑) นายธนุสร พลสำโรง

ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๖๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๗๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๘๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๐
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๑
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๒
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๓
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๔
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๕
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๖
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๗
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๘
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๑๙๙
ทะเบียนเลขที่ ๖-๑๔๕-จ-๐๒๐๐

๑๑๓)



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๔๕
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑) / ๑๐๘๕ ลงวันที่ ๐๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๗ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 46 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
2	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
4	α-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
5	β-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
6	δ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
7	γ-BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
8	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
9	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
10	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4] 2) Closed Reflux, Colorimetric Method ^[4] 3) Open Reflux, Titrimetric Method ^[4]
11	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
12	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
13	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
14	Copper	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
15	Cyanide	1) Distillation, Colorimetric Method ^[4] 2) Total Cyanide after Distillation, by Flow Injection Analysis Method ^[4]
16	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
17	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
18	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
19	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
20	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
21	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
22	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
23	Endosulfan sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
24	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]

25 Endrin aldehyde...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Endrin aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
26	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
27	Free Chlorine	1) Iodometric Method ^[4] 2) DPD Ferrous Titrimetric Method ^[4]
28	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
29	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
30	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
31	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
32	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
33	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
34	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
35	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
36	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4] 2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
37	pH	Electrometric Method ^[4]
38	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
39	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
40	Sulfide	1) Iodometric Method ^[4] 2) Methylene Blue Method ^[4]
41	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
42	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
43	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro-Kjeldahl Method ^[4]
44	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
45	Trivalent Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] Colorimetric Method; Calculation ^[4]
46	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

น้ำใต้ดิน...

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
2	Acetone	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
3	Aldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
4	Anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
9	Benz(a)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
10	Benzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
13	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

14 Benzo(a)pyrene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
14	Benzo(a)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
20	Bromoform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
21	Butanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
23	Cadmium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ⁽⁴⁾ 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
25	Carbon disulfide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
27	Chlordane	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

29 Chlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
29	Chlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
31	Chloroform	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
33	Chromium	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ⁽⁴⁾
34	Chromium (III)	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾ 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ⁽⁴⁾
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ⁽⁴⁾
36	Chrysene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ⁽⁴⁾
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾
39	DDD	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
40	DDE	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
41	DDT	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

43 Di-n-butyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
43	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
57	Dieldrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ⁽⁴⁾ 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
58	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ⁽⁴⁾

61 2,4-Dinitrotoluene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Endosulfan	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Endrin	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Fluoranthene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Fluorene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Heptachlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
70	Heptachlor epoxide	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

74 α -HCH...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
75	β -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
76	γ -HCH	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
83	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
84	Methanol	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
85	Methoxychlor	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

87 Methylene chloride...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
87	Methylene chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
89	2-Methylnaphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
92	Nickel	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB-1242 - PCB-1248 - PCB-1254 - PCB-1260	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric Method ^[4]
99	Phenanthrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

100 Phenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
101	Pyrene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
103	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	1) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4] 2) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ - C ₈)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic Method ^[12,22] 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass spectrometric Method ^[12,27]
110	TPH (C ₉₋₁₆ - C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
111	TPH (C ₁₇₋₁₆ - C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

116 2,4,5-Trichlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
126	Zinc	1) Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่องระบาย) จำนวน 25 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Cadmium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
5	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
6	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5]

Chromium (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
6	Chromium (ต่อ)	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
7	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Cresol	Absorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
10	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
11	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
12	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
14	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
15	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
17	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Direct Air-Acetylene Flame Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
18	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
19	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic acid Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
20	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
21	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
22	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]

23 Total Suspended Particulate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
24	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
25	Xylene	1) Bag Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5] 2) Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

8 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[3,6,15,17] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation ^[3,6,14,17] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,15,17] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,14,17]
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[3,17] 2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
11	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

15 DDE...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
17	Dieldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
18	Endrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
19	Heptachlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
20	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

Mercury (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury (ต่อ)	5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]
24	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
25	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[3,6,15] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3,6,14] 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
26	Polychlorinated Biphenyls - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5'-Trichlorobiphenyl - 2,4',5'-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6'-Pentachlorobiphenyl	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[3,9,24] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,24]

UAE
UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Polychlorinated Biphenyls(ต่อ) - 2,2',3,4,4',5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6- Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,6- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6- Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6- Nonachlorobiphenyl Pentachlorophenol	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,9,28) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28) Electrometric Method ^(31,32)
28	pH	
29	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,21) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
30	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
31	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

32 Toxaphene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
32	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^(3,9,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
33	Trichloroethylene	1) Waste Extraction, Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,12,27) 2) Waste Extraction, Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(3,11,27) 3) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 4) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(3,6,15) 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(3,6,14) 3) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
3	Aldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
4	Anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25)

Anthracene (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
4	Anthracene (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
5	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
6	Arsenic	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,16) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
7	Atrazine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
8	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
9	Benz(a)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
10	Benzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
12	Benzo(k)fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
13	Benzoic acid	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
14	Benzo(a)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
16	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

17 Bis(2-chloroethyl)ether...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
22	Butyl benzyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
23	Cadmium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
24	Carbazole	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
26	Carbon tetrachloride	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
27	Chlordane	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
28	p-Chloroaniline	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
32	2-Chlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)

33 Chromium...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
33	Chromium	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15]
34	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14] 1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,15,17] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation ^[7,8,14,17]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,17]
36	Chrysene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[29,30]
38	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[26]
39	DDD	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
40	DDE	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
41	DDT	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
43	Di-n-butyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]

45 1,3-Dichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
47	3,3'-Dichlorobenzidine	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
48	1,1-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
49	1,2-Dichloroethane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
50	1,1-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
53	2,4-Dichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
57	Dieldrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]

58 Diethyl phthalate...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
58	Diethyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
59	2,4-Dimethylphenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
60	2,4-Dinitrophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
61	2,4-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
62	2,6-Dinitrotoluene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
63	Di-n-Octyl phthalate	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
64	Endosulfan	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
65	Endrin	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
66	Ethylbenzene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,27]
67	Fluoranthene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
68	Fluorene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
69	Heptachlor	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
70	Heptachlor epoxide	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23]

Heptachlor epoxide (ต่อ)...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
70	Heptachlor epoxide (ต่อ)	2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
71	Hexachlorobenzene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,27]
74	α-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
75	β-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
76	γ-HCH	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,23] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
78	Hexachloroethane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,25] 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
80	Isophorone	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,28]
81	Lead	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]
82	Manganese	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^[7,15] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,14]

83 Mercury...

Polychlorinated Biphenyls(ต่อ)...

97 Pentachlorophenol...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
97	Pentachlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
98	Phenanthrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
99	Phenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
100	Pyrene	1) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,25) 2) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
101	Selenium	1) Digestion, Hydride Generation/Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,21) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
102	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
103	Styrene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
105	Tetrachloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
106	Toluene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
107	Toxaphene	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,23)
108	TPH (C ₅ -C ₈)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
109	TPH (C ₉ -C ₁₆)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)
110	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^(10,22)

111 1,2,4-Trichlorobenzene...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
114	Trichloroethylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
115	2,4,5-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
116	2,4,6-Trichlorophenol	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(10,28)
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
118	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)
119	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
120	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27)
121	m-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
122	o-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
123	p-Xylene	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)
124	Xylene (Total)	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(13,27) 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^(11,27)

125 Zinc...

ลำดับ	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
125	Zinc	1) Digestion, Flame Atomic Absorption Spectrometric Method ^(7,15) 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^(7,14)

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. Standards of Performance for New Stationary Sources. 40 CFR 60. Appendix A, 2020.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 2014.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 8000A, 2007.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge and Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030C, 2003.
- United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2000.

14. United States...

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2014.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Flame Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7000B, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Arsenic (Atomic Absorption, Gaseous Hydride). SW-846 Method 7061A, 1992.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Liquid Waste (Manual Cold Vapor Technique). SW-846 Method 7470A, 1994.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 1998.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Selenium (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7742, 1994.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics Using GC/FID. SW-846 Method 8015D, 2003.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.

27. United States...

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/ Mass Spectrometry. SW-846 Method 8260D, 2018.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

32. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

๗๗





กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)
ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๗๙/๓ สถานที่ตั้ง
เลขที่ ๑ ถนนโอ-๑ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขานิคม
อุตสาหกรรมมาบตาพุด) ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

นางสาวยุพิน กะชินรัมย์

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๗๙/๓-ก-๐๐๐๑

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

๑) นางสาวสุกัญญา ฤาเลิศ

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๗๙/๓-ข-๐๐๐๒

๒) นางสาวปฐิศา สุทธิพิทย

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๗๙/๓-ข-๐๐๐๓

๓) นางสาววันวิภา อำพันภาค

ทะเบียนเลขที่ ว-๐๗๙/๓-ข-๐๐๐๔

ค. ขอช่วยชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก

โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๕ ต่อ ๕๐๐๑-๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรม

เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด (สาขานิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) เลขทะเบียน ว-๐๗๙/๓

ที่ อภ ๐๓๑๐(๓)/ ๘๖๗๔

ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

ขอช่วยสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ^[1] 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[1]
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Colorimetric Method ^[1]
3	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[1]
4	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[1]
5	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
6	Free Chlorine	DPD Ferrous Titrimetric Method ^[1]
7	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[1]
8	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[1]
9	pH	Electrometric Method ^[1]
10	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[1]
11	Sulfide	Methylene Blue Method ^[1]
12	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[1]
13	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[1]
14	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[1]
15	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[1]

เอกสารอ้างอิง

1. APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC : APHA, 2023.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.