



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240610035  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : บ้านโคกตูม (หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
Sampling Date : Jun 10-13, 2024 Sampling Point : บ้านโคกตูม (หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Parameter	Sampling Date	Result (mg/cu.m)	Standard (mg/cu.m) <sup>1/</sup>
1	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 10-11, 2024	0.016	0.330
2	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 11-12, 2024	0.028	0.330
3	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 12-13, 2024	0.037	0.330

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality

Standard in General Atmosphere

Sampling By :

Analyzed By :

Approved By :

(Ta

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full,  
without written approval of Laboratory.\*\*\*



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240610036  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : บ้านโคกตูม (หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
Sampling Date : Jun 10-13, 2024 Sampling Point : บ้านโคกตูม (หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Parameter	Sampling Date	Result (mg/cu.m)	Standard (mg/cu.m) <sup>1/</sup>
1	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 10-11, 2024	0.015	0.120
2	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 11-12, 2024	0.022	0.120
3	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 12-13, 2024	0.034	0.120

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality

Standard in General Atmosphere

Sampling By :

Analyzed By :

Approved By :

(T

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : EIA Monitor\_Surin Omya      Report No. : RN240630056  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
 Sampling Date : Jun 10-11, 2024      Sampling Point : บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
 Received Date : Jun 17, 2024      Analytical Date : Jun 19, 2024  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter BSWA      Serial No. : 540029

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	70.0	110.4	55.4
12:00 - 13:00	73.4	110.4	58.6
13:00 - 14:00	60.0	76.8	58.3
14:00 - 15:00	60.3	80.9	58.6
15:00 - 16:00	67.4	99.4	60.1
16:00 - 17:00	60.9	78.8	57.8
17:00 - 18:00	60.8	73.9	59.6
18:00 - 19:00	60.9	79.6	59.6
19:00 - 20:00	61.0	78.1	58.9
20:00 - 21:00	60.9	79.9	57.2
21:00 - 22:00	59.0	74.0	57.7
22:00 - 23:00	61.8	102.3	54.2
23:00 - 00:00	66.3	103.8	54.3
00:00 - 01:00	66.3	103.3	53.3
01:00 - 02:00	55.1	64.1	54.2
02:00 - 03:00	63.0	82.6	56.6
03:00 - 04:00	68.1	90.5	61.1
04:00 - 05:00	67.6	87.0	61.0
05:00 - 06:00	69.3	86.9	62.0
06:00 - 07:00	70.9	89.2	63.7
07:00 - 08:00	69.4	88.5	62.0
08:00 - 09:00	68.3	90.8	61.3
09:00 - 10:00	68.0	87.3	61.7
10:00 - 11:00	66.0	87.1	59.9
24 Hour	66.9	110.4	54.2
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name	: EIA Monitor_Surin Omya	Report No.	: RN240630057
Sampling Source	: Community Noise	Sampling Location	: บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)
Sampling Date	: Jun 11-12, 2024	Sampling Point	: บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)
Received Date	: Jun 17, 2024	Analytical Date	: Jun 19, 2024
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Integrated Sound Level Meter BSWA	Serial No.	: 540029

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	64.4	86.2	56.6
12:00 - 13:00	58.8	86.0	52.5
13:00 - 14:00	59.1	84.5	52.1
14:00 - 15:00	68.0	98.1	54.3
15:00 - 16:00	61.3	83.4	56.1
16:00 - 17:00	57.5	69.1	55.8
17:00 - 18:00	63.7	86.3	61.5
18:00 - 19:00	72.5	101.7	56.1
19:00 - 20:00	64.6	89.3	56.0
20:00 - 21:00	63.7	97.2	55.5
21:00 - 22:00	66.1	97.9	59.3
22:00 - 23:00	66.5	86.0	63.5
23:00 - 00:00	66.3	86.0	61.6
00:00 - 01:00	57.2	80.4	50.8
01:00 - 02:00	52.5	63.1	50.7
02:00 - 03:00	51.6	60.9	50.6
03:00 - 04:00	51.9	61.6	49.7
04:00 - 05:00	50.7	59.1	49.1
05:00 - 06:00	50.9	62.8	48.1
06:00 - 07:00	52.2	65.8	50.6
07:00 - 08:00	52.4	63.1	50.7
08:00 - 09:00	51.7	60.9	50.7
09:00 - 10:00	51.8	61.2	49.8
10:00 - 11:00	50.5	59.1	49.4
24 Hour	63.4	101.7	49.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240630058  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
 Sampling Date : Jun 12-13, 2024 Sampling Point : บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
 Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter BSWA Serial No. : 540029

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	50.9	62.8	48.1
12:00 - 13:00	59.6	86.0	51.5
13:00 - 14:00	56.3	81.4	52.2
14:00 - 15:00	60.8	83.4	55.6
15:00 - 16:00	58.3	74.0	56.0
16:00 - 17:00	62.9	86.3	56.4
17:00 - 18:00	64.6	86.2	58.2
18:00 - 19:00	59.8	86.0	52.4
19:00 - 20:00	60.0	83.4	54.0
20:00 - 21:00	59.0	74.0	56.0
21:00 - 22:00	58.8	86.0	52.5
22:00 - 23:00	57.6	84.5	52.0
23:00 - 00:00	51.3	61.2	49.8
00:00 - 01:00	51.5	61.6	49.5
01:00 - 02:00	50.1	60.7	48.1
02:00 - 03:00	51.5	65.7	49.6
03:00 - 04:00	51.9	61.6	49.7
04:00 - 05:00	51.0	61.6	49.5
05:00 - 06:00	51.1	65.7	48.3
06:00 - 07:00	50.1	59.1	48.5
07:00 - 08:00	54.2	69.4	53.0
08:00 - 09:00	60.7	84.9	57.8
09:00 - 10:00	59.5	74.6	55.7
10:00 - 11:00	61.3	75.6	59.3
24 Hour	58.5	86.3	48.3
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540





ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240610037  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : โรงเรียนโคกตูมวิทยา  
Sampling Date : Jun 10-13, 2024 Sampling Point : โรงเรียนโคกตูมวิทยา  
Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Parameter	Sampling Date	Result (mg/cu.m)	Standard (mg/cu.m) <sup>1/</sup>
1	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 10-11, 2024	0.021	0.330
2	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 11-12, 2024	0.024	0.330
3	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 12-13, 2024	0.017	0.330

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality

Standard in General Atmosphere

Sampling By :

Analyzed By :

Approved By :

(T

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*

## ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240610038  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : โรงเรียนโคกตูมวิทยา  
Sampling Date : Jun 10-13, 2024 Sampling Point : โรงเรียนโคกตูมวิทยา  
Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Parameter	Sampling Date	Result (mg/cu.m)	Standard (mg/cu.m) <sup>1/</sup>
1	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 10-11, 2024	0.019	0.120
2	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 11-12, 2024	0.019	0.120
3	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 12-13, 2024	0.015	0.120

Remark: <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality  
Standard in General Atmosphere

Sampling By

Analyzed By

Approved By

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name	: EIA Monitor_Surin Omya	Report No.	: RN240630059
Sampling Source	: Community Noise	Sampling Location	: โรงเรียนโคกตูมวิทยา
Sampling Date	: Jun 10-11, 2024	Sampling Point	: โรงเรียนโคกตูมวิทยา
Received Date	: Jun 17, 2024	Analytical Date	: Jun 19, 2024
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Integrated Sound Level Meter BSWA	Serial No.	: 570036

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	59.0	80.6	47.2
12:00 - 13:00	61.7	84.0	47.6
13:00 - 14:00	58.6	78.7	47.4
14:00 - 15:00	58.4	79.8	47.5
15:00 - 16:00	62.8	80.4	48.1
16:00 - 17:00	61.9	89.9	49.1
17:00 - 18:00	58.7	76.0	48.4
18:00 - 19:00	61.5	87.0	47.8
19:00 - 20:00	62.1	80.9	48.4
20:00 - 21:00	59.0	79.2	56.5
21:00 - 22:00	56.7	80.3	49.1
22:00 - 23:00	55.1	78.5	49.9
23:00 - 00:00	52.3	76.1	49.9
00:00 - 01:00	51.5	71.3	49.9
01:00 - 02:00	52.4	76.9	49.3
02:00 - 03:00	50.9	72.4	49.5
03:00 - 04:00	51.7	75.6	49.8
04:00 - 05:00	63.6	82.4	50.1
05:00 - 06:00	58.2	80.6	50.4
06:00 - 07:00	61.6	87.9	50.8
07:00 - 08:00	62.2	91.7	51.0
08:00 - 09:00	62.5	80.9	49.1
09:00 - 10:00	60.0	81.8	48.0
10:00 - 11:00	59.8	79.3	48.0
24 Hour	59.8	91.7	47.5
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114 Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name	: EIA Monitor_Surin Omya	Report No.	: RN240630060
Sampling Source	: Community Noise	Sampling Location	: โรงเรียนโคกตูมวิทยา
Sampling Date	: Jun 11-12, 2024	Sampling Point	: โรงเรียนโคกตูมวิทยา
Received Date	: Jun 17, 2024	Analytical Date	: Jun 19, 2024
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Integrated Sound Level Meter BSWA	Serial No.	: 570036

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	58.8	76.7	48.0
12:00 - 13:00	63.0	84.9	48.0
13:00 - 14:00	60.8	81.5	48.0
14:00 - 15:00	59.1	76.5	47.7
15:00 - 16:00	63.2	88.7	49.3
16:00 - 17:00	66.2	91.9	51.2
17:00 - 18:00	64.5	89.5	53.1
18:00 - 19:00	61.1	80.0	48.9
19:00 - 20:00	60.5	83.6	49.2
20:00 - 21:00	60.5	76.2	57.9
21:00 - 22:00	53.3	75.4	48.6
22:00 - 23:00	54.3	78.9	48.1
23:00 - 00:00	53.1	76.8	48.3
00:00 - 01:00	49.6	69.0	48.1
01:00 - 02:00	49.7	71.3	48.0
02:00 - 03:00	49.2	69.1	48.1
03:00 - 04:00	50.5	74.2	48.1
04:00 - 05:00	62.2	80.3	48.3
05:00 - 06:00	59.4	88.6	48.8
06:00 - 07:00	62.0	90.3	49.3
07:00 - 08:00	64.0	95.4	49.8
08:00 - 09:00	62.6	96.4	48.5
09:00 - 10:00	61.0	94.7	47.5
10:00 - 11:00	57.3	75.7	47.1
24 Hour	60.8	96.4	47.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name	: EIA Monitor_Surin Omya	Report No.	: RN240630061
Sampling Source	: Community Noise	Sampling Location	: โรงเรียนโคกตูมวิทยา
Sampling Date	: Jun 12-13, 2024	Sampling Point	: โรงเรียนโคกตูมวิทยา
Received Date	: Jun 17, 2024	Analytical Date	: Jun 19, 2024
Sampling Method	: -	Sampling Condition	: Good
Measured Instrument	: Integrated Sound Level Meter BSWA	Serial No.	: 570036

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11:00 - 12:00	57.4	77.8	46.9
12:00 - 13:00	57.4	83.7	47.3
13:00 - 14:00	57.6	80.7	47.1
14:00 - 15:00	59.0	86.8	46.9
15:00 - 16:00	61.6	85.5	47.7
16:00 - 17:00	60.4	80.7	48.0
17:00 - 18:00	61.3	86.1	48.4
18:00 - 19:00	58.4	78.1	49.2
19:00 - 20:00	57.1	78.5	48.4
20:00 - 21:00	59.0	81.5	49.3
21:00 - 22:00	58.9	85.6	56.7
22:00 - 23:00	56.6	73.9	51.7
23:00 - 00:00	53.5	77.0	48.1
00:00 - 01:00	52.4	78.9	47.6
01:00 - 02:00	51.9	79.2	47.2
02:00 - 03:00	50.4	77.8	47.1
03:00 - 04:00	49.3	74.8	47.3
04:00 - 05:00	52.5	74.0	47.8
05:00 - 06:00	54.1	74.9	48.6
06:00 - 07:00	59.4	83.5	48.6
07:00 - 08:00	67.5	99.8	48.8
08:00 - 09:00	60.2	78.6	47.3
09:00 - 10:00	60.5	80.9	48.0
10:00 - 11:00	62.9	97.2	47.1
24 Hour	59.5	99.8	47.1
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published





ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240610039  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
Sampling Date : Jun 10-13, 2024 Sampling Point : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Parameter	Sampling Date	Result (mg/cu.m)	Standard (mg/cu.m) <sup>1/</sup>
1	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 10-11, 2024	0.041	0.330
2	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 11-12, 2024	0.040	0.330
3	Total Suspended Paticulate (TSP)	Jun 12-13, 2024	0.039	0.330

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality  
Standard in General Atmosphere

Sampling By :

Analyzed By :

Approved By :



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240610040  
Sampling Source : Ambient Air Quality Sampling Location : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
Sampling Date : Jun 10-13, 2024 Sampling Point : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Sampling Method : US EPA 40 CFR 50 Sample Condition : Good  
Method of Analysis : High-Volume Air Sampler/ Gravimetric Method

Item	Parameter	Sampling Date	Result (mg/cu.m)	Standard (mg/cu.m) <sup>1/</sup>
1	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 10-11, 2024	0.019	0.120
2	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 11-12, 2024	0.021	0.120
3	Paticulate Matter < 10 micron (PM-10)	Jun 12-13, 2024	0.021	0.120

Remark : <sup>1/</sup> Notification of National Environmental Board No.24 (B.E. 2547) Prescription of Air Quality

Standard in General Atmosphere

Sampling By :

Analyzed By :

Approved By :

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



NOISE MONITORING REPORT

Project Name : EIA Monitor\_Surin Omya

Report No. : RN240630062

Sampling Source : Community Noise

Sampling Location : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ

Sampling Date : Jun 10-11, 2024

Sampling Point : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ

Received Date : Jun 17, 2024

Analytical Date : Jun 19, 2024

Sampling Method : -

Sampling Condition : Good

Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter BSWA

Serial No. : 540061

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	68.6	87.8	67.9
11:00 - 12:00	68.7	79.2	68.1
12:00 - 13:00	68.7	80.2	68.3
13:00 - 14:00	68.9	78.1	68.3
14:00 - 15:00	68.9	82.3	68.3
15:00 - 16:00	68.8	89.0	68.3
16:00 - 17:00	68.8	89.1	68.3
17:00 - 18:00	68.7	86.6	68.3
18:00 - 19:00	69.2	91.7	68.4
19:00 - 20:00	69.0	90.5	68.4
20:00 - 21:00	68.8	79.4	68.5
21:00 - 22:00	68.7	77.1	68.4
22:00 - 23:00	68.8	87.3	68.4
23:00 - 00:00	68.7	74.4	68.5
00:00 - 01:00	68.8	83.1	68.5
01:00 - 02:00	68.9	82.8	68.5
02:00 - 03:00	68.7	79.5	68.4
03:00 - 04:00	68.6	82.7	68.3
04:00 - 05:00	68.6	76.5	68.3
05:00 - 06:00	68.5	72.4	68.3
06:00 - 07:00	68.6	84.6	68.3
07:00 - 08:00	68.5	76.8	68.3
08:00 - 09:00	68.5	83.4	68.2
09:00 - 10:00	68.0	78.2	68.2
24 Hour	68.7	91.7	68.2
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540 , which was published in the Royal Government Gazette. Vol.114.Part 27D .B.E.2540

## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : EIA Monitor\_Surin Omya      Report No. : RN240630063  
 Sampling Source : Community Noise      Sampling Location : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
 Sampling Date : Jun 11-12, 2024      Sampling Point : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
 Received Date : Jun 17, 2024      Analytical Date : Jun 19, 2024  
 Sampling Method : -      Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter BSWA      Serial No. : 540061

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	68.9	92.4	68.1
11:00 - 12:00	69.0	96.2	68.0
12:00 - 13:00	68.6	92.6	68.0
13:00 - 14:00	68.3	83.3	68.1
14:00 - 15:00	68.7	92.4	68.2
15:00 - 16:00	69.2	95.4	68.3
16:00 - 17:00	68.6	94.2	68.2
17:00 - 18:00	68.7	83.9	68.3
18:00 - 19:00	68.5	73.7	68.3
19:00 - 20:00	68.9	93.3	68.4
20:00 - 21:00	69.0	91.2	68.4
21:00 - 22:00	69.2	85.2	68.4
22:00 - 23:00	69.2	91.3	68.3
23:00 - 00:00	69.4	90.3	67.6
00:00 - 01:00	68.8	91.4	68.4
01:00 - 02:00	69.4	92.6	67.8
02:00 - 03:00	70.1	93.4	68.2
03:00 - 04:00	68.9	88.5	68.2
04:00 - 05:00	68.4	84.1	68.0
05:00 - 06:00	68.2	79.9	67.9
06:00 - 07:00	68.2	75.0	67.9
07:00 - 08:00	68.4	77.9	68.0
08:00 - 09:00	68.5	90.9	68.0
09:00 - 10:00	65.6	84.2	64.5
24 Hour	68.8	96.2	67.8
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



## NOISE MONITORING REPORT

Project Name : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240630064  
 Sampling Source : Community Noise Sampling Location : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
 Sampling Date : Jun 12-13, 2024 Sampling Point : ชุมชนด้านทิศตะวันตกของโครงการ  
 Received Date : Jun 17, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
 Sampling Method : - Sampling Condition : Good  
 Measured Instrument : Integrated Sound Level Meter BSWA Serial No. : 540061

Interval Time	Noise Level (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10:00 - 11:00	65.1	77.1	64.7
11:00 - 12:00	66.6	80.6	65.0
12:00 - 13:00	65.8	82.0	65.0
13:00 - 14:00	69.9	97.4	65.4
14:00 - 15:00	65.8	85.0	65.1
15:00 - 16:00	65.5	76.8	65.0
16:00 - 17:00	66.1	83.1	65.3
17:00 - 18:00	65.6	77.1	65.2
18:00 - 19:00	65.6	78.2	65.1
19:00 - 20:00	65.6	78.0	65.1
20:00 - 21:00	65.7	78.8	65.0
21:00 - 22:00	68.9	98.6	65.2
22:00 - 23:00	68.2	93.9	68.0
23:00 - 00:00	68.3	78.4	67.9
00:00 - 01:00	68.2	76.8	67.8
01:00 - 02:00	69.1	92.7	67.7
02:00 - 03:00	69.5	78.5	68.0
03:00 - 04:00	69.9	82.7	68.1
04:00 - 05:00	69.9	82.4	68.0
05:00 - 06:00	70.2	81.6	68.0
06:00 - 07:00	70.8	89.8	67.9
07:00 - 08:00	70.4	84.4	68.0
08:00 - 09:00	68.8	87.7	67.9
09:00 - 10:00	68.4	79.7	68.1
24 Hour	68.2	98.6	65.0
Standard*	70.0	115.0	-

Remark: \* Notification of the Ministry of National Environmental Board, No.15, B.E.2540, which was published  
 in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, B.E.2540



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ่ง เซอร์วิส จำกัด

63/13 เพชรเกษม ซอย 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600

โทร: (66)02-868-1246 โทรสาร: (66)02-868-1247 Website: [www.okla-testing.com](http://www.okla-testing.com) J-NAC Group

## ANALYSIS REPORT

Project : EIA Monitor\_Surin Omya Report No. : RN240640014  
Sampling Source : เข้มืองแร่แคลไซต์และเหมืองแร่หิน Sampling Location : บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
: อุตสาหกรรมชนิดหินปูน Sampling Point : บ้านโคกตูม(หลังที่ใกล้ที่สุดทางด้านทิศเหนือ)  
Sampling Date : Jun 10, 2024 Analytical Date : Jun 19, 2024  
Received Date : Jun 17, 2024 Sampling Condition : Good  
Sampling Method : - Serial No. : 2342  
Measured Instrument : Vibrock

เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็ว อนุภาค (มม./ วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	การขจัด (มม.)
15:35:38 PM	38.5	1.250	0.053	21.7	0.750	21.7	27.8	1.950	0.118
มาตรฐาน	39.0	49.0	0.20	22.0	27.6	0.20	28.0	35.2	0.20

Remark : มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548)





## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya  
ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210  
SAMPLING LOCATION : ทางน้ำสาธารณะด้านทิศใต้ของโครงการ  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024  
SAMPLING TIME : 09:00  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย  
REPORT NO. : RN240611485  
SAMPLING SOURCE : SURFACE WATER  
RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024  
REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	8.5 at 25°C	-	5-9
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	472.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	12.0	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.7	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. Notification of the National Environment Board No.8 B.E. 2537 (1994), Surface Water Quality Standard. (Class 2)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address: hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4070624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ด้านทิศใต้ (น้ำผิวดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706490  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีเขียวใส มีตะกอนเล็กน้อย  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน* (Standard)	วิธีทดสอบ** (Test Method)
		ด้านทิศใต้ (น้ำผิวดิน)			
Sulphate	mg/L	111	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	291	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.01	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	-	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	< 0.03	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ - \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

- \*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ





ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya  
ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210  
SAMPLING LOCATION : ทางน้ำสาธารณะด้านตะวันออกเฉียงใต้ของโครงการ  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024  
SAMPLING TIME : 09:00  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย  
REPORT NO. : RN240611486  
SAMPLING SOURCE : SURFACE WATER  
RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024  
REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6 at 25°C	-	5-9
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	520.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	20.0	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	1.5	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

- Remark : 1. - Not available .  
2. Notification of the National Environment Board No.8 B.E. 2537 (1994), Surface Water Quality Standard. (Class 2)



\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4080624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ด้านตะวันออกเฉียงใต้ (น้ำผิวดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706491  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีเขียวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน <sup>+</sup> (Standard)	วิธีทดสอบ <sup>***</sup> (Test Method)
		ด้านตะวันออกเฉียงใต้ (น้ำผิวดิน)			
Sulphate	mg/L	117	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	171	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.01	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	-	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ -<sup>+</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

-<sup>\*\*\*</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya  
ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210  
SAMPLING LOCATION : ทางน้ำสาธารณะด้านตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024  
SAMPLING TIME : 09:00  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย  
REPORT NO. : RN240611487  
SAMPLING SOURCE : SURFACE WATER  
RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024  
REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6 at 25°C	-	5-9
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	592.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	16.0	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.3	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. Notification of the National Environment Board No.8 B.E. 2537 (1994), Surface Water Quality Standard. (Class 2)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางปี้น เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Sol Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4090624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ด้านตะวันตกเฉียงใต้ (น้ำผิวดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706492  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีเขียวใส ไม่มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เอสดีเอ็ม แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ด้านตะวันตกเฉียงใต้ (น้ำผิวดิน)			
Sulphate	mg/L	105	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	239	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.01	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	-	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	< 0.03	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ - \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ



## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya  
ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210  
SAMPLING LOCATION : บ่อพักตะกอนของโครงการ  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER :ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024  
SAMPLING TIME : 09:00  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย  
REPORT NO. : RN240611488  
SAMPLING SOURCE : SURFACE WATER  
RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024  
REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.6 at 25°C	-	5-9
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	450.0	-	-
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	296.0	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	2.0	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. Notification of the National Environment Board No.8 B.E. 2537 (1994), Surface Water Quality Standard. (Class 2)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full,  
without written approval of Laboratory.\*\*\*



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv\_eng@hotmail.com

รายงานผลการทดสอบ  
(ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4100624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอดักตะกอน (น้ำผิวดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706493  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ สีเขียวขุ่น มีตะกอน  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอดักตะกอน (น้ำผิวดิน)			
Sulphate	mg/L	111	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	239	-	-	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.01	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	-	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.05	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ - \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด





## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya

ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210

SAMPLING LOCATION : บ่อบาลบ้านโคกตูม

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLING CONDITION : NORMAL

CHARACTERISTICS OF WATER : ไส้ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024

SAMPLING TIME : 09:00

SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย

REPORT NO. : RN240611489

SAMPLING SOURCE : GROUND WATER

RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024

ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024

REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD	
					Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4 at 25°C	-	6.5-9.2	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	686.0	-	≤600	1,200.0
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	N.D.	-	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.3	-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. Notification of Ministry of Natural Resources and Environment, Established criteria and Technical measure for the protection of public health, and the protection in toxic environment B.E. 2551 (2008)

3. N.D. (Not Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 46 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 . (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address: hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4110624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอมาดาลบ้านโคกตม (น้ำใต้ดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706494  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ไม่มีตะกอน ไม่มีสี  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เทสติ้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอมาดาลบ้านโคกตม (น้ำใต้ดิน)			
Sulphate	mg/L	72.9	-	≤ 200	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	298	-	≤ 300	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.5	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ - \*ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข

และการป้องกันในแหล่งสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาวะแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ให้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทั้งฉบับ





## ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya  
ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210  
SAMPLING LOCATION : บ่อบาดาลบ้านศิริวงค์  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : ไส้ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024  
SAMPLING TIME : 09:00  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย

REPORT NO. : RN240611490  
SAMPLING SOURCE : GROUND WATER  
RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024  
REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD	
					Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.3 at 25°C	-	6.5-9.2	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	872.0	-	≤600	1,200.0
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	10.0	-	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.2	-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .

2. Notification of Ministry of Natural Resources and Environment, Established criteria and Technical measure for the protection of public health, and the protection in toxic environment B.E. 2551 (2008)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*



บริษัท เอชวีเอส จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Janunsanitwong 46 Janunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4120624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอมาดาลบ้านคิ่วรงก์ (น้ำใต้ดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706495  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นเล็กน้อย ไม่มีสี  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เทสดี้ง แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอมาดาลบ้านคิ่วรงก์ (น้ำใต้ดิน)			
Sulphate	mg/L	71.8	-	≤ 200	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	295	-	≤ 300	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.5	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ : \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการบริหารการป้องกันด้านสาธารณสุข

และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตามมาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้รับมาทดสอบเท่านั้น  
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา  
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งหมด



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : EIA Monitor\_Surin Omya  
ADDRESS : เลขที่ 44/4 หมู่ที่ 5 ตำบลโคกตูม อำเภอ เมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15210  
SAMPLING LOCATION : บ่อบาดาลชุมชนหน้าโครงการ  
SAMPLING METHOD : GRAB  
SAMPLING CONDITION : NORMAL  
CHARACTERISTICS OF WATER : ใส่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
SAMPLING DATE : JUNE 14, 2024  
SAMPLING TIME : 09:00  
SAMPLING BY : นายปริญญา กล้าน้อย  
REPORT NO. : RN240611491  
SAMPLING SOURCE : GROUND WATER  
RECEIVED DATE : JUNE 14, 2024  
ANALYTICAL DATE : JUNE 14-24, 2024  
REPORT DATE : JUNE 25, 2024

PARAMETER	UNIT	METHODS OF ANALYSIS	RESULT	MDL	STANDARD	
					Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration
pH	-	Electrometric (SM: 4500-H <sup>+</sup> B.)	7.4 at 25°C	-	6.5-9.2	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/l	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (SM: 2540 C.)	1,020.0	-	≤600	1,200.0
Suspended Solids	mg/l	Suspended Solids Dried at 103-105 °C (SM: 2540 D.)	14.0	-	-	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method, (SM: 2130 B.)	0.4	-	-	-

SM : STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 23<sup>rd</sup> ED.,2017 (AWWA,APHA, WEF)

Remark : 1. - Not available .  
2. Notification of Ministry of Natural Resources and Environment, Established criteria and Technical measure for the protection of public health, and the protection in toxic environment B.E. 2551 (2008)

\*\*\* Reported analysis refers to submitted sample only. Report analysis shall not be reproduced except in full, without written approval of Laboratory.\*\*\*





บริษัท เอชวีอี จำกัด 603 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 46 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
HVE CO. LTD. 603 Soi Jarunsanitwong 46 Jarunsanitwong Road Bangyeekan Bangplad Bangkok 10700  
Tel : (02) 8834956-7 , (02) 8834274 Fax : (02) 8834956 E-mail address : hv\_eng@hotmail.com

### รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS REPORT)

รายงานหมายเลข (Report No.) 4130624 วันที่ (Date) 26 มิถุนายน 2567  
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) ปอมบาดาลหน้าโครงการ (น้ำใต้ดิน)  
รหัสตัวอย่าง (Sample No.) No. 6706496  
ลักษณะตัวอย่างทางกายภาพ ขุ่นเล็กน้อย มีตะกอนสีขาว  
ชื่อลูกค้า (Customer name) บริษัท โอกลา เอสดีเอ็ม แอนด์ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling site) Project SRE 95  
ที่อยู่ (Address) 63/13 ซอยเพชรเกษม 7 แขวงวัดท่าพระ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10600  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) 17 มิถุนายน 2567 วันที่ตรวจวิเคราะห์ (Analysis Date) 17 มิถุนายน 2567 - 26 มิถุนายน 2567  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Collected Date) 14 มิถุนายน 2567 วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) เก็บแบบ จ้วง (Grab)

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	ผลการวิเคราะห์ (Result)	MDL	ค่ามาตรฐาน * (Standard)	วิธีทดสอบ *** (Test Method)
		ปอมบาดาลหน้าโครงการ (น้ำใต้ดิน)			
Sulphate	mg/L	195	-	≤ 200	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total Hardness (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	297	-	≤ 300	APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 2340 C
Arsenic (As)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B
Cadmium (Cd)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Iron (Fe)	mg/L	Not Detected	-	≤ 0.5	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3111 B
Lead (Pb)	mg/L	Not Detected	-	Not Detected	In-house method based on APHA, AWWA, WEF 23 <sup>rd</sup> ed. 2017, 3030 E, 3120 B

หมายเหตุ - \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการจัดการน้ำดื่มสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข

และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตามมาตรฐานน้ำดื่มจะใช้วิธีโคคโค

- \*\*\* Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> ed. 2017

- สภาพแวดล้อมของห้องปฏิบัติการ 25 ± 5 °C

- ห้องปฏิบัติการมีนโยบายไม่ชักตัวอย่างเอง

- รายงานผลการทดสอบนี้ใช้รับรองเฉพาะตัวอย่างตามที่ได้นำมาทดสอบเท่านั้น
- ห้ามนำรายงานผลการทดสอบนี้ไปประกาศโฆษณา
- รายงานผลการทดสอบนี้ห้ามคัดลอกถ่ายทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นทำทั้งฉบับ