

๗.5-1

จุดที่ 1 บริเวณพื้นที่โครงการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. ลานพนา อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383 Fax: 0-35226-382



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0324/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง
Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
Contact : [REDACTED] Phone : [REDACTED] E-mail : srh.generalsupport@brh.co.th
Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง
Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณภายในพื้นที่โรงพยาบาล (GPS 47P 748980, 1404527)
Measuring by : [REDACTED] Received Date : April 21, 2023
Measuring Date : April 19 - 20, 2023 Report Date : April 29, 2023
Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40 °C Relative humidity 45 - 53%
Noise

Time	A0172/66 : Apr 19 - 20, 2023		
	Leq	Lmax	L90
01:00 PM - 02:00 PM	68.7	89.8	63.5
02:00 PM - 03:00 PM	73.4	101.7	61.5
03:00 PM - 04:00 PM	70.6	100.0	64.1
04:00 PM - 05:00 PM	72.0	93.8	63.8
05:00 PM - 06:00 PM	71.9	101.1	66.5
06:00 PM - 07:00 PM	70.1	91.1	62.2
07:00 PM - 08:00 PM	74.7	93.7	59.3
08:00 PM - 09:00 PM	54.7	84.5	49.3
09:00 PM - 10:00 PM	50.9	63.5	48.3
10:00 PM - 11:00 PM	50.4	63.9	48.6
11:00 PM - 12:00 AM	50.2	65.8	47.5
12:00 AM - 01:00 AM	48.5	62.5	47.1
01:00 AM - 02:00 AM	48.4	60.6	46.9
02:00 AM - 03:00 AM	49.5	71.6	46.6
03:00 AM - 04:00 AM	47.9	67.0	45.8
04:00 AM - 05:00 AM	47.8	65.6	46.0
05:00 AM - 06:00 AM	48.8	68.1	46.5
06:00 AM - 07:00 AM	51.9	68.4	48.9
07:00 AM - 08:00 AM	63.8	93.0	50.2
08:00 AM - 09:00 AM	70.6	94.9	56.7
09:00 AM - 10:00 AM	77.5	110.4	56.9
10:00 AM - 11:00 AM	71.0	106.8	55.7
11:00 AM - 12:00 PM	65.8	87.3	56.2
12:00 PM - 01:00 PM	64.3	85.3	55.4
Leq Average (dB(A))	69.3	-	-
Lmax (dB(A))	-	110.4	-
L90 (dB(A)) [#]	-	-	46.5
Ldn [#]	69.4	-	-
Standard	70	115	

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2 : 2017

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง

Remark : # เป็นงานนอกขอบข่ายมาตรฐาน มอก.17025

:- End of Report :-

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0290/66

Customer Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : [REDACTED]

Phone : [REDACTED]

E-mail : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศรีระยอง

Sample Type : Ambient Air

Location : บริเวณพื้นที่ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านดอน (GPS 47P 749700, 1404701)

Measuring by : [REDACTED]

Received Date : March 25, 2023

Measuring Date : March 23 - 24, 2023

Report Date : April 04, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 33 - 41 °C Relative humidity 50 - 55%

Page 1 of 1

Noise

Time	A0160/66 : Mar 22 - 23, 2022		
	Leq	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	58.0	78.8	51.6
01:00 PM - 02:00 PM	58.3	81.9	50.3
02:00 PM - 03:00 PM	59.1	85.2	50.1
03:00 PM - 04:00 PM	56.5	77.3	49.8
04:00 PM - 05:00 PM	58.8	85.5	49.4
05:00 PM - 06:00 PM	59.7	85.6	49.6
06:00 PM - 07:00 PM	55.0	82.1	47.3
07:00 PM - 08:00 PM	56.2	80.8	46.4
08:00 PM - 09:00 PM	56.4	78.3	48.5
09:00 PM - 10:00 PM	59.8	96.2	45.3
10:00 PM - 11:00 PM	59.0	84.5	44.4
11:00 PM - 12:00 AM	49.6	68.4	39.9
12:00 AM - 01:00 AM	43.9	66.9	36.7
01:00 AM - 02:00 AM	59.4	86.5	36.3
02:00 AM - 03:00 AM	50.4	78.7	36.1
03:00 AM - 04:00 AM	42.3	63.7	35.8
04:00 AM - 05:00 AM	46.1	74.3	37.6
05:00 AM - 06:00 AM	51.7	71.3	40.6
06:00 AM - 07:00 AM	55.9	81.1	47.9
07:00 AM - 08:00 AM	59.5	79.3	51.4
08:00 AM - 09:00 AM	56.2	81.0	49.2
09:00 AM - 10:00 AM	55.9	83.0	47.7
10:00 AM - 11:00 AM	57.0	77.9	49.7
11:00 AM - 12:00 PM	55.3	7.3	48.2
Leq Average (dB(A))	56.8	-	-
Lmax (dB(A))	-	96.2	-
L90 (dB(A))	-	-	36.4
Ldn	61.5	-	-
Standard	70	115	-

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2 : 2017

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

Remark : # เป็นงานนอกขอบข่ายมาตรฐาน มอก.17025

-: End of Report :-

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

พ.5-2

จุดที่ 2

บริเวณโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดอน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. ดุสิต จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383 Fax: 0-35226-382



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 0334/66

Customer Name : โรงพยาบาลศิริราช

Address : เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000

Contact : Phone : E-mail : srh.generalsupport@brh.co.th

Project Name : โรงพยาบาลศิริราช

Sample Type : Ambient Air Location : บริเวณพื้นที่ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดบ้านคอน (GPS 47P 749700, 1404701)

Measuring by : Received Date : April 21, 2023

Measuring Date : April 19 - 20, 2023 Report Date : April 29, 2023

Environmental conditions during sampling : Temperature 35 - 40 °C Relative humidity 45 - 53%

Page 1 of 1

Noise

Time	A0176/66 : Apr 19 - 20, 2023		
	Leq	Lmax	L90
12:00 PM - 01:00 PM	55.6	83.4	51.3
01:00 PM - 02:00 PM	54.6	72.2	50.9
02:00 PM - 03:00 PM	56.8	76.0	50.1
03:00 PM - 04:00 PM	56.1	74.7	49.5
04:00 PM - 05:00 PM	55.6	79.3	49.5
05:00 PM - 06:00 PM	55.6	76.5	48.7
06:00 PM - 07:00 PM	58.3	80.4	48.2
07:00 PM - 08:00 PM	57.2	86.3	46.5
08:00 PM - 09:00 PM	57.1	90.8	45.8
09:00 PM - 10:00 PM	52.3	81.0	40.9
10:00 PM - 11:00 PM	60.5	87.4	40.2
11:00 PM - 12:00 AM	61.9	86.6	40.4
12:00 AM - 01:00 AM	52.2	81.5	39.9
01:00 AM - 02:00 AM	57.4	85.3	38.6
02:00 AM - 03:00 AM	54.7	84.9	38.1
03:00 AM - 04:00 AM	44.4	67.7	37.0
04:00 AM - 05:00 AM	49.7	77.8	37.7
05:00 AM - 06:00 AM	55.8	71.2	39.4
06:00 AM - 07:00 AM	54.2	76.6	45.2
07:00 AM - 08:00 AM	56.2	89.7	47.3
08:00 AM - 09:00 AM	57.8	83.9	47.9
09:00 AM - 10:00 AM	55.1	75.2	46.4
10:00 AM - 11:00 AM	58.2	81.6	48.4
11:00 AM - 12:00 PM	57.3	79.3	47.5
Leq Average (dB(A))	56.7	-	-
Lmax (dB(A))	-	90.8	-
L90 (dB(A))	-	-	38.3
Ldn	63.3	-	-
Standard	70	115	-

Method : In-house method : TM 201 Based on ISO 1996-2 : 2017

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Remark : # เป็นงานนอกขอบข่ายมาตรฐาน มอก.17025

:- End of Report :-

Technical Management

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory