

## เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์มุนี) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ วลาดัน อโศก

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/12/2565

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/12/2565-03/01/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่รายงาน : 04/01/2566

รหัสลูกค้า : JP-146-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				หลังการบำบัด	
pH	-	Electrometric Method	-	6.7	5-9
BOD	mg/L	5 Day BOD Membrane Electrode	<2.0	11	40
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	420	500*
Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	27	50
Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method	<0.1	<0.1	0.5
Oil & Grease	mg/L	Partition - gravimetric Method	<2.0	4.7	20
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric Method	<0.30	<0.30	3.0
TKN <sup>2)</sup>	mg/L as N	Macro-Kjeldahl Method	<2.0	2.4	40
เลขปฏิบัติการ				WW 2778	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:39 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ค)

: <sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 248 mg/L

\* เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำตามปกติ





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ วาลเด็น อโศก

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/12/2565

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/12/2565-03/01/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันเดือนปีที่รายงาน : 04/01/2566

รหัสลูกค้า : JP-146-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ส่วนลึก	ส่วนตื้น	
pH	-	Electrometric Method	-	8.0	8.1	7.2-8.4
Free chlorine <sup>2)</sup>	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric Method	<0.10	0.93	1.2	0.6-1.0
Chloride <sup>2)</sup>	mg/L as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	<0.02	4,000	4,000	600
Total Alkalinity <sup>2)</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration Method	<0.50	80	80	80-100
Calcium Hardness <sup>2)</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	<1	138	140	250-600
Cyanuric acid <sup>2)</sup>	mg/L	Colorimetric Method	<2	39	37	30-60
Ammonia <sup>2)</sup>	mg/L as NH <sub>3</sub>	Distillation & Titrimetric Method	<0.10	0.01	<0.01	20
Nitrate <sup>2)</sup>	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Cadmium Reduction Method	<0.01	4.3	4.7	50
Total Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	10
Fecal Coliform Bacteria <sup>2)</sup>	MPN/100ml	MPN Method	<1.8	<1.8	<1.8	Not Detected
<i>E. Coli</i> <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>2)</sup>	/100ml	Membrane Filtration Method	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected
เลขปฏิบัติการ				WW 2779	WW 2780	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:19 น.	11:22 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลโครงการ วลาดัน อโศก

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 122 ซอยสุขุมวิท 23 (ประสานมิตร) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/12/2565

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 26/12/2565-03/01/2566

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใช้

วันเดือนปีที่รายงาน : 10/01/2566

รหัสลูกค้า : JP-146-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
				ถังเก็บน้ำใต้ดิน	ตลาดฟ้า	
Color	Pt-Co	Visual Comparison	<5.0	<5.0	<5.0	15
Odor	-	Sensory Test	-	none	none	ไม่เป็นที่น่ารำกเถิด
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	1.1	0.04	4
E. Coli <sup>2)</sup>	/100ml	MPN Method, Detection	<1.8	Not detected	Not detected	ต้องไม่พบ
เลขปฏิบัติการ				WW 2781	WW 2782	
เวลาเก็บตัวอย่าง				11:51 น.	11:28 น.	
ลักษณะกายภาพ				ใส	ใส	

หมายเหตุ : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปานครหลวง พ.ศ. 2560

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย Test Tech

ND = Not detected

