

ภาคผนวกที่ 3

ใบรายงานผลการตรวจคุณภาพน้ำ

เอกสาร 3-1 ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

เอกสารที่ 3-1

ใบรายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

1/1

Ref. No. W968/09/23

Report No. 2309/513

43/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : คูมัลย์ นาวาร่า วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน วันที่รับตัวอย่าง : 29 กันยายน 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 29 กันยายน-9 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิลล่า คูมัลย์ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอณา จุดที่ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.35	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.3	ไม่น้อยกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,300	ไม่มากกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

..1๐ / ..1๐ / ..๒๒..

----- End of Report -----



Ref. No. W967/09/23

Report No. 2309/513

43/7/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : คุณาลัย นาวาร่า วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 กันยายน 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน วันที่รับตัวอย่าง : 29 กันยายน 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 29 กันยายน-9 ตุลาคม 2566
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิลล่า คุณาลัย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 10 ตุลาคม 2566
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอณา จุดที่ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.29	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.7	ไม่น้อยกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	<0.02	ไม่เกินกว่า 5.0
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,100	ไม่มากกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

10 / 10 / 66

----- End of Report -----



Ref. No. W053/01/24

Report No. 2401/032

130/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : คูมัลย์ นาวาร่า วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน วันที่รับตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 27 ธันวาคม 2566-11 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิลล่า คูมัลย์ จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอเนจ จุดที่ 1	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.20	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.2	ไม่น้อยกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.43	ไม่เกินกว่า 5.0
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,700	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W054/01/23

Report No. 2401/032

130/3/66

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการ : คุณาลัย นาวาร่า วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566
ที่ตั้งโครงการ : ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน วันที่รับตัวอย่าง : 27 ธันวาคม 2566
กรุงเทพมหานคร วันที่วิเคราะห์ : 27 ธันวาคม 2566-11 มกราคม 2567
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท วิลล่า คุณาลัย จำกัด (มหาชน) วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	คลอสนา จุดที่ 2	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.00	5.0-9.0
Dissolved Oxygen (mg/L)	Azide Modification (4500-O C.)	4.4	ไม่น้อยกว่า 4.0
Nitrate-Nitrogen (mg/L)	Cadmium Reduction Method (4500-NO ₃ ⁻ E.)	0.28	ไม่เกินกว่า 5.0
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	1,300	ไม่เกินกว่า 4,000

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาว [REDACTED])

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

----- End of Report -----