

ภาคผนวก 3-4



ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705283
รหัสตัวอย่าง : W076/05/67
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตีตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตีตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
สถานีตรวจวัด : บริเวณบ้านเนินไร่
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0749832 E, 1504212 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง
เลขทะเบียน : ว-326-จ-0001

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 พฤษภาคม 2567
วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 พฤษภาคม 2567
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15-16 พฤษภาคม 2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	
				2)	3)
1. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁴⁾	4.0	0.05
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ใส สีเหลือง มีตะกอน			

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

²⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

³⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินตามมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่าประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544

⁴⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้
Lead <0.002 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9595


(Manipa Butsee)
Technical Team
ว-326-จ-9586




(Metawee Khumkham)
Laboratory Supervisor
ว-326-ค-0002

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705283

รหัสตัวอย่าง : W072/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตีตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเฟอร์ส เมทัล จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตีตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
สถานีตรวจวัด : บ่อติดตามตรวจสอบต้นน้ำ
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0753553 E, 1504584 N
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง
เลขทะเบียน : ว-326-จ-0001

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 พฤษภาคม 2567

วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 พฤษภาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10-16 พฤษภาคม 2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2567

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	
				2)	3)
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ ,B)	7.2 ที่ 25 °C	6.5-9.2 ⁴⁾	-
2. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	0.014	4.0	0.05
3. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2023 (2340 C)	511	500 ⁴⁾	-
4. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	32.4	-	-
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	748	-	-
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	23	-	-
7. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	1,264	-	-
8. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	6.3	-	-
9. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	0.68	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุน สีเหลือง มีตะกอน			

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

2) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

3) มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินตามมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่าประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544

4) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคได้ (เกณฑ์อนุโลมสูงสุด) พ.ศ. 2551

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9595

(Manipa Butsee)

Technical Team

ว-326-จ-9586



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ว-326-ค-0002

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ผ.3-4-2

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705283

รหัสตัวอย่าง : W074/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทัล จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
สถานีตรวจวัด : บ่อติดตามตรวจสอบ บ่อที่ 2 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0733483 E, 1504429 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10-16 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : ว-326-จ-0001 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	
				2)	3)
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ ,B)	6.7 ที่ 25 °C	6.5-9.2 ⁴⁾	-
2. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁵⁾	4.0	0.05
3. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2023 (2340 C)	720	500 ⁴⁾	-
4. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	33.0	-	-
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	>1,500	-	-
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	44	-	-
7. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	3,040	-	-
8. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	24.2	-	-
9. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	1.95	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน			

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

¹⁾ Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

²⁾ ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

³⁾ มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินตามมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่าประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544

⁴⁾ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคได้ (เกณฑ์อนุโลมสูงสุด) พ.ศ. 2551

⁵⁾ ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Lead <0.002 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9595

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team

ว-326-จ-9586



M. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ว-326-ค-0002

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705283

รหัสตัวอย่าง : W073/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
สถานีตรวจวัด : บ่อติดตามตรวจสอบ บ่อที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 09 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0753432 E, 1504460 N วันที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันที่ทำการทดสอบ : 10-16 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง วันที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : ว-326-จ-0001 เวลาเก็บตัวอย่าง : 15.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	
				2)	3)
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ ,B)	6.6 ที่ 25 °C	6.5-9.2 ⁴⁾	-
2. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁵⁾	4.0	0.05
3. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2023 (2340 C)	1,059	500 ⁴⁾	-
4. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	32.5	-	-
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	>1,500	-	-
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	>100	-	-
7. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	6,460	-	-
8. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	119.4	-	-
9. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	4.13	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ขุ่น สีเหลือง มีตะกอน			

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

2) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

3) มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินตามมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่าประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544

4) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคได้ (เกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุด) พ.ศ. 2551

5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Lead <0.002 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9595

B. Manipa

(Manipa Butsee)

Technical Team

ว-326-จ-9586



M. Metawee

(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ว-326-ค-0002

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565

ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6705283

รหัสตัวอย่าง : W075/05/67

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ชื่อโครงการ : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทย นันเพอร์ส เมทิล จำกัด
ที่อยู่และข้อมูลติดต่อของลูกค้า : เลขที่ 192 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ ซิตี้ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
สถานีตรวจวัด : บ่อติดตามตรวจสอบ บ่อที่ 4 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 09 พฤษภาคม 2567
ตำแหน่งพิกัด : 47P 0753470 E, 1504653 N วันเดือนปีที่รับตัวอย่างทดสอบ : 10 พฤษภาคม 2567
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10-16 พฤษภาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง วันเดือนปีที่รายงานผล : 16 พฤษภาคม 2567
เลขทะเบียน : ว-326-จ-0001 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.00 น.

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีทดสอบ ¹⁾	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	
				2)	3)
1. ความเป็นกรด - ด่าง (pH)	-	AWWA, 2023 (4500-H ⁺ , B)	7.3 ที่ 25 °C	6.5-9.2 ⁴⁾	-
2. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	AWWA, 2023 (3030 E, 3120 B)	ND ⁵⁾	4.0	0.05
3. ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L	AWWA, 2023 (2340 C)	713	500 ⁴⁾	-
4. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	AWWA, 2023 (2550 B)	33.1	-	-
5. ของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 C)	1,063	-	-
6. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) *	mg/L	AWWA, 2023 (2540 D)	>100	-	-
7. ความนำไฟฟ้า (Conductivity)	µs/cm	AWWA, 2023 (2510 B)	1,979	-	-
8. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	AWWA, 2023 (4500-O, C and 5210 B)	5.3	-	-
9. ความเค็ม (Salinity)	ppt	AWWA, 2023 (2520 B)	1.01	-	-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่ทดสอบ		ชั้น สีเหลือง มีตะกอน			

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง

1) Standard Methods for the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

2) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูล รวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอ มาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

3) มาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดินตามมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานหลอมตะกั่วจากแบตเตอรี่เก่าประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2544

4) ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค (เกณฑ์อนุโมสูงที่สุด) พ.ศ. 2551

5) ND (Not Detected) โดย Detection Limit ของผลการทดสอบมีดังนี้

Lead <0.002 mg/L

ชื่อผู้บันทึก : นายภาณุวัฒน์ ขาวชายโขง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิรัชญา รอยรัตน์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเมธาวี คุ่มขำ

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ : ว-326-จ-9595

(Manipa Butsee)

Technical Team

ว-326-จ-9586



(Metawee Khumkham)

Laboratory Supervisor

ว-326-ค-0002

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท

เอกสารเลขที่ TLC-F-7.8-01 แก้ไขครั้งที่ 4 วันที่ประกาศใช้ 4 มกราคม 2565