

ภาคผนวก ค-6

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

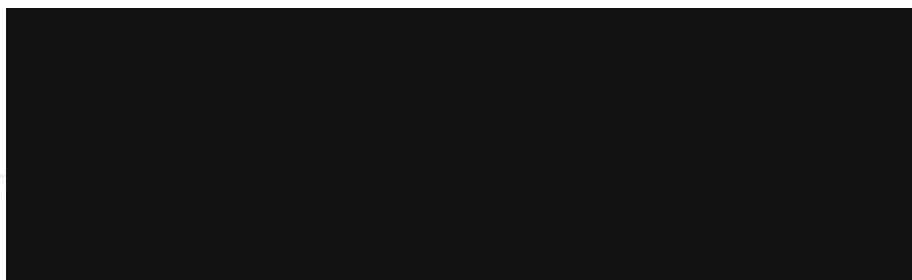


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/27
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692859 E 1542699 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.50 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : ██████████

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard	
				(1)	(2)
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	384	-	-
Total Hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA TiTrimetric Method (2340 C)	504	-	-
Chloride	mg/L	Argentometric Method(SM: 4500-Cl B)	258	-	-
Non carbonate hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA TiTrimetric Method (2340 C)	195	-	-
Fluoride	mg/L F	APHA : 4500-F (D)	0.38 ⁽⁴⁾	-	-
Turbidity	NTU	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2130 B	11 ⁽⁵⁾	-	-
Sample Condition		เหลือียง ชุ่น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน
 และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽⁵⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ว-197



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพคคอรี่ จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/27
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692859 E 1542699 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.50 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Color	Pt-Co	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2120 F	12	-	-
Copper (Cu)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	-	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.02	10	≤ 5.0
Arsenic (As)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	0.1	≤ 0.01
Sample Condition		แหล่ง ชื้น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น			

Standard ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน 2-197
 Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Copper (Cu) = 0.01, LOQ Arsenic (As) = 0.01)




ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มีนิ แฟคตอรี่ จำกัด	Customer Code	: F67067
Project Name	: โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิ๊กเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)	Sample No	: F67067/27
Address	: หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150	Sample Type	: คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address	: หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150	Sampling Date	: 24 มิถุนายน 2567
Sampling Point	: จุดสำรวจที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการ	Received Date	: 25 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 692859 E 1542699 N	Analytical Date	: 25 มิถุนายน – 18 กรกฎาคม 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Report Date	: 25 กรกฎาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Sampling Time	: 13.50 น.
Sampling Name	: [REDACTED] ด		

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Selenium (Se)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	12	≤ 0.01
Manganese (Mn)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2120 F	1.47	33	≤ 0.5
Chromium (Cr)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	6.0	-
Iron (Fe)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	1.05	-	-
Sample Condition		แหล่ง ชุ่ม ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น			

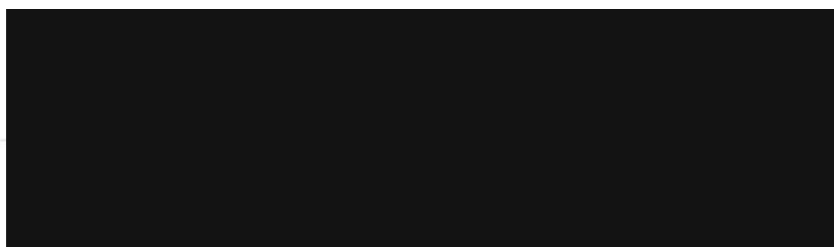
Standard	(1) :	ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
	(2) :	ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark	(3) :	APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24 th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
	(4) :	วิเคราะห์โดย บริษัท เอเชีย อีส์เทิร์น รีเสิร์ช (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เลขที่ ม.ป.บ. 107
Less than	:	Lower

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพคคอรี่ จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/27
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692859 E 1542699 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.50 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : 

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Mercury (Hg)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.0005	0.7	≤ 0.001
Nitrate-Nitrogen	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4110 B	0.51	-	-
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500 SO ₄ ²⁻ E	186	-	-
Cyanide (CN)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500 SO ₄ ²⁻ E	Less than 0.001	0.005	≤ 200
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น			

Standard ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
 Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Mercury (Hg) = 0.0005, Cyanide (CN) = 0.001)

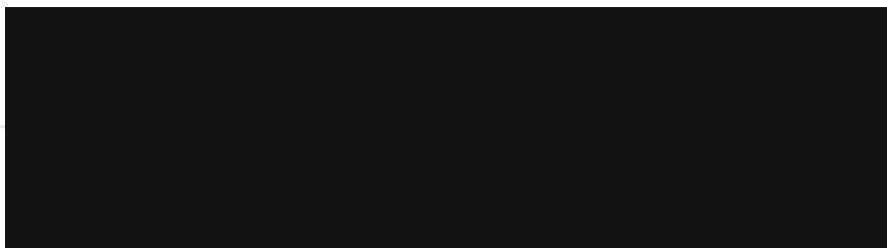


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/27
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Receivd Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 1 บริเวณด้านหน้าโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692859 E 1542699 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.50 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ^(a)	Result	Standard	
				(1)	(2)
Lead (Pb)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.02 ⁽⁴⁾	4.0	≤ 0.01
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1.8	-	-
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	-	-
Sample Condition		แหล่ง ชุ่ม ตะกอนปานกลาง ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- ⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ว-197

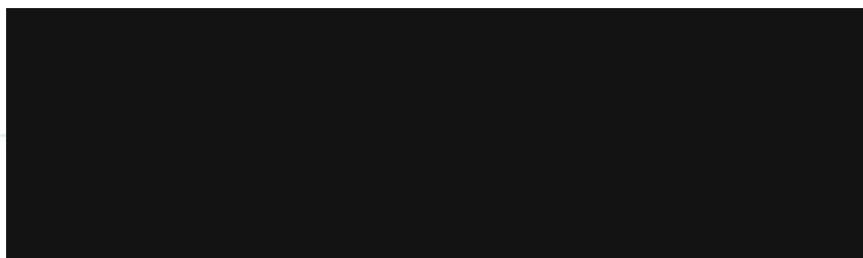


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/28
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 2 บริเวณกลางโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน – 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692933 E 1543416 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.34 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard	
				(1)	(2)
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.3	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	367	-	-
Total Hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA TiTrimetric Method (2340 C)	385	-	-
Chloride	mg/L	Argentometric Method(SM: 4500-Cl B)	347	-	-
Non carbonate hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA TiTrimetric Method (2340 C)	155	-	-
Fluoride	mg/L F	APHA : 4500-F (D)	0.38 ⁽⁴⁾	-	-
Turbidity	NTU	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2130 B	17 ⁽⁵⁾	-	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน
 และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด เลขทะเบียน ๖-029
⁽⁵⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขารยอง) เลขทะเบียน ๖-197



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/28
(Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 2 บริเวณกลางโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692933 E 1543416 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.34 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Color	Pt-Co	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2120 F	7	-	-
Copper (Cu)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.02	-	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.08	10	≤ 5.0
Arsenic (As)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	0.1	≤ 0.01
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- ⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ว-197
- Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Arsenic (As) = 0.01)



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/28
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 2 บริเวณกลางโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692933 E 1543416 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.34 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Selenium (Se)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	12	≤ 0.01
Manganese (Mn)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2120 F	1.93	33	≤ 0.5
Chromium (Cr)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	6.0	-
Iron (Fe)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	4.73	-	-
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่ม ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

Standard ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
 Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Turbidity = 0.50, LOQ Selenium (Se) = 0.01, LOQ Chromium (Cr) = 0.01)

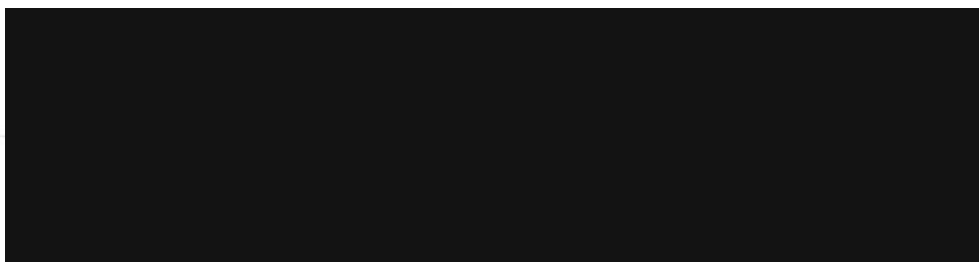
[REDACTED]

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/28
(Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 2 บริเวณกลางโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692933 E 1543416 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.34 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Mercury (Hg)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.0005	0.7	≤ 0.001
Nitrate-Nitrogen	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4110 B	1.35	-	-
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500 SO ₄ ²⁻ E	134	-	-
Cyanide (CN)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500 SO ₄ ²⁻ E	Less than 0.001	0.005	≤ 200
Sample Condition		เหลือสูง ชุ่ม ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- ⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ว-197
- Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Mercury (Hg) = 0.0005, LOQ Cyanide (CN) = 0.001)



ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด	Customer Code :	F67067
Project Name :	โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)	Sample No :	F67067/28
Address :	หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150	Sample Type :	คุณภาพน้ำใต้ดิน
Sampling Point :	จุดสำรวจที่ 2 บริเวณกลางโครงการ	Sampling Date :	24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate :	47 P 692933 E 1543416 N	Received Date :	25 มิถุนายน 2567
Sampling Method :	Grab Sampling	Analytical Date :	25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
Sampling By :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date :	25 กรกฎาคม 2567
Sampling Name :		Sampling Time :	13.34 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard	
				(1)	(2)
Lead (Pb)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.05 ⁽⁴⁾	4.0	≤ 0.01
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1.8	-	-
<i>Escherichia coli</i>	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	-	-
Sample Condition		เหลือช่อง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- ⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขารยอง) เลขทะเบียน ว-197

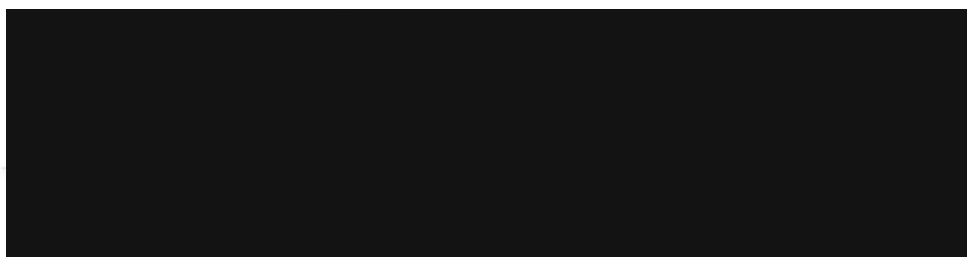


ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/29
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 3 บริเวณด้านท้ายโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692978 E 1543969 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.13 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard	
				(1)	(2)
pH @25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	6.9	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	1,842	-	-
Total Hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA TiTrimetric Method (2340 C)	3,297	-	-
Chloride	mg/L	Argentometric Method(SM: 4500-Cl B)	1,610	-	-
Non carbonate hardness	mg/L CaCO ₃	EDTA TiTrimetric Method (2340 C)	2,784	-	-
Fluoride	mg/L F	APHA : 4500-F (D)	1.7 ⁽⁴⁾	-	-
Turbidity	NTU	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2130 B	16 ⁽⁵⁾	-	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน
 การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน
 และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
 พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บราทอรี จำกัด เลขทะเบียน ว-029
⁽⁵⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสซีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาธารณะ) เลขทะเบียน ว-197



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/29
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 3 บริเวณด้านท้ายโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692978 E 1543969 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.13 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Color	Pt-Co	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	14	-	-
Copper (Cu)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.04	-	≤ 1.0
Zinc (Zn)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.16	10	≤ 5.0
Arsenic (As)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	0.1	≤ 0.01
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- ⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
- Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Arsenic (As) = 0.01)



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/29
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 3 บริเวณด้านท้ายโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692978 E 1543969 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.13 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : XXXXXXXXXX

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Selenium (Se)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	12	≤ 0.01
Manganese (Mn)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 2120 F	7.58	33	≤ 0.5
Chromium (Cr)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.01	6.0	-
Iron (Fe)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	4.13	-	-
Sample Condition		เหลือียง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

Standard ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดิน และน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาของ) เลขทะเบียน ๖-197
 Less than : Lower than the standard value

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพคตอรี จำกัด **Customer Code** : F67067
Project Name : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 **Sample No** : F67067/29
 (Biggerland 4) **Sample Type** : คุณภาพน้ำใต้ดิน
Address : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา **Sampling Date** : 24 มิถุนายน 2567
 จังหวัดปทุมธานี 12150 **Received Date** : 25 มิถุนายน 2567
Sampling Point : จุดสำรวจที่ 3 บริเวณด้านท้ายโครงการ **Analytical Date** : 25 มิถุนายน - 18 กรกฎาคม 2567
GPS. Coordinate : 47 P 692978 E 1543969 N **Report Date** : 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Method : Grab Sampling **Sampling Time** : 13.13 น.
Sampling By : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Sampling Name : [REDACTED]

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result ⁽⁴⁾	Standard	
				(1)	(2)
Mercury (Hg)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	Less than 0.0005	0.7	≤ 0.001
Nitrate-Nitrogen	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4110 B	0.50	-	-
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500 SO ₄ ²⁻ E	279	-	-
Cyanide (CN)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 4500 SO ₄ ²⁻ E	Less than 0.001	0.005	≤ 200
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

Standard ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
Remark ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ว-197
 Less than : Lower than LOQ "Limit of Quantitation" (LOQ Mercury (Hg) = 0.0005, LOQ Cyanide (CN) = 0.001)

Mis

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท ล้าลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด	Customer Code	: F67067
Project Name	: โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)	Sample No	: F67067/29
Address	: หมู่ที่ 4 ตำบลล้าลูกกา อำเภอล้าลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150	Sample Type	: คุณภาพน้ำใต้ดิน
Sampling Point	: จุดสำรวจที่ 3 บริเวณด้านท้ายโครงการ	Sampling Date	: 24 มิถุนายน 2567
GPS. Coordinate	: 47 P 692978 E 1543969 N	Received Date	: 25 มิถุนายน 2567
Sampling Method	: Grab Sampling	Analytical Date	: 25 มิถุนายน – 18 กรกฎาคม 2567
Sampling By	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	Report Date	: 25 กรกฎาคม 2567
Sampling Name	: [REDACTED]	Sampling Time	: 13.13 น.

Parameter	Unit	Analytical Method ⁽³⁾	Result	Standard	
				(1)	(2)
Lead (Pb)	mg/L	Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition 2023, part 3030 K, part 3120 B	0.04 ⁽⁴⁾	4.0	≤ 0.01
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B)	1.8	-	-
Escherichia coli	/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 F)	Not Detected	-	-
Sample Condition		เหลือสูง ชื้น ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น			

- Standard** ⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุม และมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
- ⁽²⁾ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2545 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน
- Remark** ⁽³⁾ : APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.
- ⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) เลขทะเบียน ๖-197

