

➤ SW1: คลองสามไ้ ก่อนจุดระบายน้ำทิ้ง
พิกัด (47P 0717370 E, 1495303 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 1 คลองแสมไข่มุกจตุระบายน้ำทั้ง
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717370 E, 1495303 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W020/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.06 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	31.0	28.0	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.2		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	22		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	18,744		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.52		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.0		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,800		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	700		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.97		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.12		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.42		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)



(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 1 คลองแสมไข่มุกจนจรดระบายน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717370 E, 1495303 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W020/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.06 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0003	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0003	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.010	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW2: คลองแสมไช้ จุดระบายน้ำทิ้ง
พิกัด (47P 0717129 E, 1495369 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 2 คลองแสมไข่มุขระบายน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717129 E, 1495369 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W021/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	31.0	29.1	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.2		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	21		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	16,746		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.94		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.4		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,400		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.71		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.08		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.42		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 2 คลองแสมไข่มุขระบายน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717129 E, 1495369 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W021/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.00 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0003	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0003	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.010	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW3: คลองแสมไช้ หลังจุดระบายน้ำทิ้ง
พิกัด (47P 0716668 E, 1495876 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 3 คลองสามหลังจุระบายน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716668 E, 1495876 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W022/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.05 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	27.7	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.7		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	34		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	21,288		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.80		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.6		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,000		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	400		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.69		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.04		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.36		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

.....
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



.....
(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 3 คลองสามหลังจุฑารบายนน้ำทิ้ง
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716668 E, 1495876 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W022/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.05 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0002	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0005	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

- SW4: แม่น้ำบางปะกง จุดบรรจบคลองแสมไช้
พิกัด (47P 0716477 E, 1495912 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำบางปะกง จุดบรรจบคลองแสนไฉ้
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716477 E, 1495912 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W023/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.03 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	27.0	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.6		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	28		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	18,292		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.79		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.3		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,400		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	700		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.84		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.04		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.38		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 4 แม่น้ำบางปะกง จุดบรรจบคลองแม่ไข่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716477 E, 1495912 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W023/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.03 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0010	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0003	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0002	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

- SW5: แม่น้ำบางปะกง ก่อนจุดบรรจบคลองแสมไช้
พิกัด (47P 0716396 E, 1496769 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 5 แม่น้ำบางปะกง ก่อนจุดบรรจบคลองแม่ไข
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716396 E, 1496769 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W024/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.58 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	28.0	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.7		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	24		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	20,040		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.74		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.6		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,200		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	500		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	1.05		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.03		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.38		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 5 แม่น้ำบางปะกง ก่อนจุดบรรจบคลองแม่ไข
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716396 E, 1496769 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W024/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.58 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0010	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0010	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0002	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW6: แม่น้ำบางปะกง หลังจุดบรรจบคลองแสมไช้
พิกัด (47P 0716172 E, 1495194 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 6 แม่น้ำบางปะกง หลังจุดบรรจบคลองแม่ไข่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716172 E, 1495194 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W025/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	27.3	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.9		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	21		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	22,076		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.78		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.6		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	2,000		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	900		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.92		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.03		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.31		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 6 แม่น้ำบางปะกง หลังจุดบรรจบคลองแม่ไข่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716172 E, 1495194 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W025/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.10 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0010	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0006	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0005	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW7: คลองสามชั้น จุดระบายน้ำฝน
พิกัด (47P 0718234 E, 1495104 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 7 คลองสามชั้น จุกระบายน้ำฝน
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718234 E, 1495104 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W026/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.12 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	28.6	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.9		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	18		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	16,772		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.69		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.2		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	700		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	200		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.57		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.20		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.32		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 7 คลองสามชั้น จุกระบายน้ำฝน
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718234 E, 1495104 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W026/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.12 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0010	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0010	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0005	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW8: คลองมะโนรา จุดระบายน้ำฝน
พิกัด (47P 0716945 E, 1496795 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 8 คลองมะโนรา จุติระบายน้ำฝน
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716945 E, 1496795 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W027/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.23 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	28.0	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.6		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	56		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	16,068		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.61		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.2		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,400		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.89		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.04		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.28		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 8 คลองมะโนรา จุติระบายน้ำฝน
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0716945 E, 1496795 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W027/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.23 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0008	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0003	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0002	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	µg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์บทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW9: คลองยายอยู่
พิกัด (47P 0718331 E, 1496423 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 9 คลองยายอยู่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718331 E, 1496423 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W028/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.37 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	27.3	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.7		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	10		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	6,812		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.02		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	3.0		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	2,000		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	900		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.07		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.05		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.46		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 9 คลองยายอยู่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718331 E, 1496423 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W028/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.37 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0008	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.014	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0010	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์บเทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW10: ลำรางสาธารณะประโยชน์
พิกัด (47P 0717934 E, 1496257 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 10 ลำรางสาธารณะประโยชน์
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717934 E, 1496257 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W029/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.36 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	29.5	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	8.1		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	23		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	4,272		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	1.91		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	3.3		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	200		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.46		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.21		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.60		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลือียง ไส้ มีตะกอน มีกลิ่น			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 10 ลำรางสาธารณะประโยชน์
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717934 E, 1496257 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W029/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.36 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0008	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0054	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0002	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0034	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23. โปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW11: คลองเจ๊ก

พิกัด (47P 0717682 E, 1495361 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 11 คลองเจ๊ก
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717682 E, 1495361 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W030/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.10 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

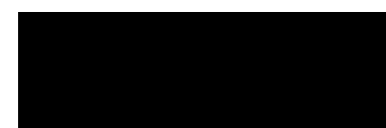
รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	31.0	29.1	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.5		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	21		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	16,684		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.53		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.7		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	200		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.81		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.10		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.38		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน มีกลิ่น			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)



(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 11 คลองเจ๊ก
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0717682 E, 1495361 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W030/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.10 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0012	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0007	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)


(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002




(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

➤ SW12: คลองแยกสามชั้น
พิกัด (47P 0718426 E, 1495577 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 12 คลองแยกสามชั้น
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718426 E, 1495577 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W031/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.05 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30.0	28.5	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.4		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	57		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	20,992		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	2.84		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	1.5		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	1,200		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.06		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.13		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.20		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)

Results Analyst

ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)

Laboratory Supervisor

ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 12 คลองแยกสามชั้น
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718426 E, 1495577 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W031/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11.05 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0010	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0002	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0001	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

.....
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



.....
(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด

➤ SW13: ลำซวดใหญ่
พิกัด (47P 0718772 E, 1495715 N)



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 13 ลำซุดใหญ่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718772 E, 1495715 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W032/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.54 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ²⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์		ค่ามาตรฐาน ³⁾
			ในบรรยากาศ	ในน้ำ	
1. อุณหภูมิ (Temperature)	°C	Laboratory and Field Method (part 2550 B) ¹⁾	30	27.6	ไม่สูงกว่าอุณหภูมิธรรมชาติเกิน 3 °C
2. ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method (part 4500 H ⁺ B) ¹⁾	7.6		5.0-9.0
3. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C (part 2540 C)	94		-
4. ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C (part 2540 C)	13,508		-
5. ออกซิเจนละลาย (DO)*	mg/L	Azide Modification Method (part 4500-O C)	3.49		≥ 6.0
6. บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)*	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method (part 5210 B, 4500-O C)	2.0		≤ 1.5
7. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	600		≤ 5,000
8. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)*	MPN/100 ml	Multiple Tube Fermentation Technique (part 9221 B, 9221 E, 9221 F)	200		≤ 1,000
9. ไนเตรต (NO ₃)*	mg/L	Cadmium Reduction (part 4500-NO ₃ -E)	0.05		≤ 5.0
10. แอมโมเนีย (NH ₃)*	mg/L	Distillation Nesslerization (part 4500-NH ₃ B and C)	0.08		≤ 0.5
11. ไซยาไนด์ (Cyanide)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 4500 CN ⁻)	<0.005		-
12. ฟีนอล (Phenol)*	mg/L	Distillation, Colorimetric Method (part 5530 B)	<0.001		≤ 0.005
13. ฟอสเฟต (Phosphate)*	mg/L	Ascorbic Acid Method (part 4110 B)	0.40		-
ลักษณะสภาพตัวอย่างที่วิเคราะห์		เหลืองใส มีตะกอน			

หมายเหตุ : *วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์เบทาโกร จำกัด

¹⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 23rd ed Washington, DC : APHA, 2017

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ Standard Methods of the examination of water and wastewater 24th ed Washington, DC : APHA, 2023

³⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

(CHANIDA PHAOPHANPLAER)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการจากทางบริษัทเด็ดขาด



บริษัท อะตอม-แลบ เอ็นไวรอนเมนทัล จำกัด

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 54/110 หมู่ที่ 4 ตำบลคลองสี่ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

Head Office : 54/110 Moo 4, Klong 4, Klong Luang, Pathum Thani 12120

Tel : 02-000-0249 Fax : 02-000-0249 E-mail : atomlabenvi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0135564000331

ATOM-LAB ENVIRONMENTAL CO., LTD. ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-343

ANALYSIS REPORT

ชื่อโครงการ : โครงการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมฉะเชิงเทรา บลูเทค ซิตี
ของ บริษัท ดับเบิลพี แลนด์ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : ตำบลเขาหิน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
สถานีตรวจวัด : SW 13 ลำซุดใหญ่
ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0718772 E, 1495715 N
เก็บตัวอย่างโดย : นายศราวุธ ภาระเกษ เลขทะเบียน ว-343-ค-0001

เลขที่ใบรายงานผล : QT2512026
รหัสตัวอย่าง : W032/12/68
ประเภทตัวอย่าง : คุณภาพน้ำผิวดิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 ธันวาคม 2568
วันที่ทดสอบ : 5-25 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล : 25 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.54 น.
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab Sampling

รายการวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ¹⁾	ผลการตรวจวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²⁾
14. ลิเทียม (Lithium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	-
15. แคดเมียม (Cadmium)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.005
16. โครเมียมเฮกซาวาเลน (Hexavalent Chromium)	mg/L	Colorimetric Method (part 3500 Cr B)	0.0010	≤ 0.05
17. ทองแดง (Copper)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
18. แมงกานีส (Manganese)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0061	≤ 1.0
19. นิกเกิล (Nickel)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.1
20. ตะกั่ว (Lead)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	ND	≤ 0.05
21. สังกะสี (Zinc)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3111 B)	0.0002	≤ 1.0
22. สารหนู (Arsenic)	mg/L	Inductively Coupled Plasma (part 3114 C)	ND	≤ 0.01
23.ปรอททั้งหมด (Total Mercury)	mg/L	Cold-vapor Atomic Absorption (part 3112 B)	ND	≤ 0.005
24. Pesticide Organochlorine group	mg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.05
25. DDT	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 1.0
26. alpha-BHC	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.02
27. Heptachlor	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
28. Heptachlor Epoxide	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	≤ 0.2
29. Endrosulfan	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
30. Aldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
31. Dieldrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
32. Endrin	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	ตรวจไม่พบ
33. 4,4-DDE	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-
34. 4,4-DDD	μg/L	Gas Chromatographic (ECD) Method (part 6630 B)	ND	-

หมายเหตุ : วิเคราะห์โดยบริษัท ศูนย์วิทยาศาสตร์มหาชน จำกัด

* ND = Not Detected

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

ค่ามาตรฐาน : ²⁾ ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 (ประเภทที่ 2)

...
(CHANIDA PHAOPHANPLAEK)
Results Analyst
ว-343-จ-0002



...
(KANNAPAT POSUWAN)
Laboratory Supervisor
ว-343-ค-0003

ผลวิเคราะห์นี้ได้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์และเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกใบรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัทเด็ดขาด