

ภาคผนวก ค-5

คุณภาพน้ำใต้ดิน

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสธร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071562 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	6.9	-	6.5-9.2
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	16	-	(2)
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	60	-	(2)
คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	Argentometric Method	2	-	(2)
ทองแดง (Copper)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.013	(2)
นิกเกิล (Nickel)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.008	5.0
แมงกานีส (Manganese)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.039	0.012	33
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.012	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	2.0
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/l	Colormetric Method	ND.	0.009	6.0
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.011	4.0
เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (Mercury)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.001 ⁽³⁾	-	0.7
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.009	0.1

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสธร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071562 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
แบเรียม (Barium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.012	160
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	12
เหล็ก (Iron)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.333	0.010	(2)
อะลูมิเนียม (Aluminum)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.236	0.010	(2)
ซิลเวอร์ (Silver)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	12
ดีบุก (Tin)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	(2)

หมายเหตุ : (1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
(2) ไม่มีมาตรฐานกำหนด
(3) รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่ามีปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสธร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071563 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.1	-	6.5-9.2
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	114	-	(2)
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	228	-	(2)
คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	Argentometric Method	18	-	(2)
ทองแดง (Copper)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.013	(2)
นิกเกิล (Nickel)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.008	5.0
แมงกานีส (Manganese)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.016	0.012	33
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.012	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	2.0
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/l	Colormetric Method	ND.	0.009	6.0
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.011	4.0
เมอร์คิวรี หรือปรอท (Mercury)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.001 ⁽³⁾	-	0.7
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.009	0.1

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ต้นน้ำ จุดที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071563 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
แบเรียม (Barium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.022	0.012	160
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	12
เหล็ก (Iron)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.070	0.010	(2)
อะลูมิเนียม (Aluminum)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	(2)
ซิลเวอร์ (Silver)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	12
ดีบุก (Tin)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	(2)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสธร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071564 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.3	-	6.5-9.2
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	70	-	(2)
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	92	-	(2)
คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	Argentometric Method	12	-	(2)
ทองแดง (Copper)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.013	(2)
นิกเกิล (Nickel)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.008	5.0
แมงกานีส (Manganese)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.146	0.012	33
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.012	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	2.0
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/l	Colormetric Method	ND.	0.009	6.0
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.036	0.011	4.0
เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (Mercury)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.001 ⁽³⁾	-	0.7
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.009	0.1

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071564 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
แบเรียม (Barium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.062	0.012	160
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	12
เหล็ก (Iron)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	1.941	0.010	(2)
อะลูมิเนียม (Aluminum)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	1.407	0.010	(2)
ซิลเวอร์ (Silver)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	12
ดีบุก (Tin)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.029	0.010	(2)

หมายเหตุ : (1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
(2) ไม่มีมาตรฐานกำหนด
(3) รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071565 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.2	-	6.5-9.2
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	151	-	(2)
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	234	-	(2)
คลอไรด์ (Chloride)	mg/l	Argentometric Method	21	-	(2)
ทองแดง (Copper)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.013	(2)
นิกเกิล (Nickel)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.014	0.008	5.0
แมงกานีส (Manganese)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.818	0.012	33
ซิงค์ หรือสังกะสี (Zinc)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.044	0.012	10
แคดเมียม (Cadmium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	2.0
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/l	Colormetric Method	ND.	0.009	6.0
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.023	0.011	4.0
เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (Mercury)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<0.001 ⁽³⁾	-	0.7
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.009	0.1

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ พาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวลำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อน้ำสังเกตการณ์ท้ายน้ำ จุดที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ ตะกอนละเอียด วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : GW-67071565 วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ :
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
: ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
แบเรียม (Barium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.050	0.012	160
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.004	12
เหล็ก (Iron)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	1.814	0.010	(2)
อะลูมิเนียม (Aluminum)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.745	0.010	(2)
ซิลเวอร์ (Silver)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.010	12
ดีบุก (Tin)	mg/l	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	0.026	0.010	(2)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
⁽²⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด
⁽³⁾ รับรองผลวิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ภาคผนวก ค-6

คุณภาพดิน

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านกัสสร์ 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดยะลา 91100
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071566 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	5.1	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	6.0	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือ โปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่ามีปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายชนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านกัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางเสาธง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071567 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๕๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ^(๑)
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	2.4	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	163	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่ามีปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๕๖-ค-๐๐๐๑

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสธร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอลำลูกเกด จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 3 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071568 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<1.8	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	136	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือ โปรท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	3.2	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่ามีปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายในโครงการ จุดที่ 4 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071569 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	3.3	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	95.8	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือ โปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด

ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลาย จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 1 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071570 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	19.2	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือ โปรท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสสร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 2 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071571 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	<1.8	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	79.3	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือ ปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่ามีปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1449/67

ชื่อลูกค้า : บริษัท สมาร์ท กรีน คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : ชั้นที่ 1 หมู่บ้านภัสธร 33 เลขที่ 114/35 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
ชื่อโครงการ : บริษัท เอเพ็กซ์ ปาร์ค จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 915/1 หมู่ที่ 9 ตำบลหัวสำโรง อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24190
จุดเก็บตัวอย่าง : จุดตรวจวัดดินภายนอกโครงการ จุดที่ 3 วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 กรกฎาคม 2567
รหัสตัวอย่าง : SL-67071572 วันที่รับตัวอย่าง : 31 กรกฎาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่วิเคราะห์ : 31 กรกฎาคม-29 สิงหาคม 2567
ผู้วิเคราะห์ : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 29 สิงหาคม 2567
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	LOD*	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
อาร์เซนิก หรือ สารหนู (Arsenic)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.51	27
แคดเมียม (Cadmium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.47	810
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Hexavalent Chromium)	mg/kg	Colormetric Method	ND.	1.02	640
เลด หรือ ตะกั่ว (Lead)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	4.3	0.88	750
แมงกานีส (Manganese)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	75.6	1.12	32,000
เมอร์คิวรี หรือปรอท (Mercury)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.25	610
นิกเกิล (Nickel)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.96	41,000
ซีลีเนียม (Selenium)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method	ND.	0.41	10,000

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำ รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559
* LOD (Limit of Detection) หมายถึง ปริมาณต่ำสุดที่สามารถวัดได้ แต่ไม่จำเป็นต้องทราบว่าปริมาณเท่าไร ภายใต้สภาวะการทดสอบที่กำหนด
ND. หมายถึง ตรวจไม่พบ

ชื่อผู้บันทึก : นางสาวสุภารัตน์ ศิลารักษ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[REDACTED]
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
(ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๑)