

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย			
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150			
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com			
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด			
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทะเล	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2568	
วันที่เก็บ	: 26 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568	
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 กันยายน 2568	
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080752	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายคณพล คิลานนท์	เลขที่งาน	: 2024-004839	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS689-0001 - T25AS689-0005	

แฟล่งก่อดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹				
		ตัวอย่างที่ 1 10:40 น. *	ตัวอย่างที่ 2 10:05 น. *	ตัวอย่างที่ 3 08:05 น. *	ตัวอย่างที่ 4 08:40 น. *	ตัวอย่างที่ 5 09:15 น. *
		T25AS689-0001	T25AS689-0002	T25AS689-0003	T25AS689-0004	T25AS689-0005
Phylum Protozoa						
Class Sarcodina						
Foraminifera	INDIVIDUALS/m ³	53,553	64,961	18,663	851	32,046
Class Ciliata						
Family Vorticellidae						
Vorticella sp.	INDIVIDUALS/m ³	47,078	0	0	0	0
Family Codonellidae						
Tintinnopsis sp.	INDIVIDUALS/m ³	24,342	1,537	52,289	0	86,964
Family Codonellopsidae						
Codonellopsis sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	14,515	5,605	0	0
Family Cyttarocylindae						
Favella sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,869	0	11,209	0	0
Phylum Chaetognatha						
Class Sagittoidea						
Family Sagittidae						
Sagitta sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	7,636	1,850	0	907
Phylum Annelida						
Class Polychaeta						
Polychaete Larva	INDIVIDUALS/m ³	27,604	2,293	18,663	6,003	16,476
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	123,317	64,961	4,184,565	6,003	60,411
Calanoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	86,025	61,911	153,166	12,881	66,809
Harpacticoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	27,604	27,516	20,568	0	25,620
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	186,606	249,180	978,904	75,557	128,153
Cerripedia Nauplius	INDIVIDUALS/m ³	8,131	11,465	72,856	2,577	2,746
Zoea	INDIVIDUALS/m ³	0	0	0	0	4,586



แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹				
		ตัวอย่างที่ 1 10:40 น. *	ตัวอย่างที่ 2 10:05 น. *	ตัวอย่างที่ 3 08:05 น. *	ตัวอย่างที่ 4 08:40 น. *	ตัวอย่างที่ 5 09:15 น. *
		T25AS689-0001	T25AS689-0002	T25AS689-0003	T25AS689-0004	T25AS689-0005
Phylum Mollusca						
Class Gastropoda						
Gastropod Larva	INDIVIDUALS/m ³	3,262	38,225	5,605	0	19,222
Class Bivalvia						
Bivalvia Larva	INDIVIDUALS/m ³	71,420	112,357	24,267	3,427	79,632
Phylum Echinodermata						
Class Echinoidea						
Echinopluteus Larva	INDIVIDUALS/m ³	1,607	4,586	1,850	0	907
Phylum Chordata						
Class Larvacea						
Family Oikopleuridae						
Oikopleura sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,869	14,515	0	0	27,460
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		670,287	675,658	5,550,060	107,299	551,939
จำนวนชนิด (ชนิด)		14	14	14	7	14
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)						
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่งประมาณ 440 เมตร (47P 730693 1401988 UTM)
ตัวอย่างที่ 2 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 3,100 เมตร (47P 730889 1399162 UTM)
ตัวอย่างที่ 3 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 390 เมตร (47P 734727 1401423 UTM)
ตัวอย่างที่ 4 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 1,000 เมตร (47P 735337 1400736 UTM)
ตัวอย่างที่ 5 บริเวณทะเล (ใกล้เกาะสะเก็ด) ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 2,300 เมตร (47P 735483 1399304 UTM)



(นางสาววีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย				
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150				
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com				
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด				
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทะเล	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2568		
วันที่เก็บ	: 26 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568		
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 กันยายน 2568		
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080752		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายคณพล คิลานนท์	เลขที่งาน	: 2024-004839		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS689-0001 - T25AS689-0005		

แฟล่งก๊ตอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹				
		ตัวอย่างที่ 1 10:40 น. *	ตัวอย่างที่ 2 10:05 น. *	ตัวอย่างที่ 3 08:05 น. *	ตัวอย่างที่ 4 08:40 น. *	ตัวอย่างที่ 5 09:15 น. *
		T25AS689-0001	T25AS689-0002	T25AS689-0003	T25AS689-0004	T25AS689-0005
Phylum Protozoa						
Class Sarcodina						
Foraminifera	INDIVIDUALS/m ³	53,553	64,961	18,663	851	32,046
Class Ciliata						
Family Vorticellidae						
Vorticella sp.	INDIVIDUALS/m ³	47,078	0	0	0	0
Family Codonellidae						
Tintinnopsis sp.	INDIVIDUALS/m ³	24,342	1,537	52,289	0	86,964
Family Codonellopsidae						
Codonellopsis sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	14,515	5,605	0	0
Family Cytarocylindae						
Favella sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,869	0	11,209	0	0
Phylum Chaetognatha						
Class Sagittoidea						
Family Sagittidae						
Sagitta sp.	INDIVIDUALS/m ³	0	7,636	1,850	0	907
Phylum Annelida						
Class Polychaeta						
Polychaete Larva	INDIVIDUALS/m ³	27,604	2,293	18,663	6,003	16,476
Phylum Arthropoda						
Class Crustacea						
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	123,317	64,961	4,184,565	6,003	60,411
Calanoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	86,025	61,911	153,166	12,881	66,809
Harpacticoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	27,604	27,516	20,568	0	25,620
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	186,606	249,180	978,904	75,557	128,153
Cerripedia Nauplius	INDIVIDUALS/m ³	8,131	11,465	72,856	2,577	2,746
Zoea	INDIVIDUALS/m ³	0	0	0	0	4,586



แฟล่งค์ดอลนลัต์ว	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹				
		ตัวอย่างที่ 1 10:40 น. *	ตัวอย่างที่ 2 10:05 น. *	ตัวอย่างที่ 3 08:05 น. *	ตัวอย่างที่ 4 08:40 น. *	ตัวอย่างที่ 5 09:15 น. *
		T25AS689-0001	T25AS689-0002	T25AS689-0003	T25AS689-0004	T25AS689-0005
Phylum Mollusca						
Class Gastropoda						
Gastropod Larva	INDIVIDUALS/m ³	3,262	38,225	5,605	0	19,222
Class Bivalvia						
Bivalvia Larva	INDIVIDUALS/m ³	71,420	112,357	24,267	3,427	79,632
Phylum Echinodermata						
Class Echinoidea						
Echinopluteus Larva	INDIVIDUALS/m ³	1,607	4,586	1,850	0	907
Phylum Chordata						
Class Larvacea						
Family Oikopleuridae						
Oikopleura sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,869	14,515	0	0	27,460
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		670,287	675,658	5,550,060	107,299	551,939
จำนวนชนิด (ชนิด)		14	14	14	7	14
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)						
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่งประมาณ 440 เมตร (47P 730693 1401988 UTM)
ตัวอย่างที่ 2 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 3,100 เมตร (47P 730889 1399162 UTM)
ตัวอย่างที่ 3 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 390 เมตร (47P 734727 1401423 UTM)
ตัวอย่างที่ 4 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 1,000 เมตร (47P 735337 1400736 UTM)
ตัวอย่างที่ 5 บริเวณทะเล (ใกล้เกาะสะเก็ด) ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 2,300 เมตร (47P 735483 1399304 UTM)


(นางสาววีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 26 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม - 3 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 10 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080788
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายคณพล คลานนท์	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิวรรณ ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS690-0001 - T25AS690-0005

สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์				
	ตัวอย่างที่ 1 10:45 น. * T25AS690-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:10 น. * T25AS690-0002	ตัวอย่างที่ 3 08:10 น. * T25AS690-0003	ตัวอย่างที่ 4 08:45 น. * T25AS690-0004	ตัวอย่างที่ 5 09:20 น. * T25AS690-0005
Phylum Annelida					
Class Polychaeta					
Family Capitellidae	0	7	0	21	0
Family Orbiniidae	0	7	0	7	0
Family Nereididae	0	0	7	0	0
Family Spionidae	0	0	0	7	14
Phylum Mollusca					
Class Bivalvia					
Family Mytilidae					
Arcuatula sp.	0	0	0	301	0
Phylum Arthropoda					
Class Malacostraca					
Family Aoridae	4,928	0	0	7	0
Family Ampeliscidae	0	0	0	0	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	4,928	14	7	343	21
จำนวนชนิด (ชนิด)	1	2	1	5	2
สภาพตัวอย่าง	ทราย	ดินเลน	ดินเลนปนเปลือกหอย	ดินเลนปนเปลือกหอย	ทราย

- ตัวอย่างที่ 1 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 440 เมตร (47P 730693 1401988 UTM)
- ตัวอย่างที่ 2 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 3,100 เมตร (47P 730889 1399162 UTM)
- ตัวอย่างที่ 3 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 390 เมตร (47P 734727 1401423 UTM)
- ตัวอย่างที่ 4 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 1,000 เมตร (47P 735337 1400736 UTM)
- ตัวอย่างที่ 5 บริเวณทะเล (ใกล้เกาะสะเก็ด) ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 2,300 เมตร (47P 735483 1399304 UTM)


(นางสาววิวรรณ ชูนาม)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทะเล	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 26 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม - 8 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 12 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U081292
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายคณพล ศิลานนท์	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรภา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS686-0001 - T25AS686-0003

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์		
	ตัวอย่างที่ 1 10:50 น. * T25AS686-0001	ตัวอย่างที่ 2 10:15 น. * T25AS686-0002	ตัวอย่างที่ 3 08:15 น. * T25AS686-0003
ไขปลา (Fish Egg)	6,543	23,832	5,523
Phylum Chordata			
ลูกปลาในวงศ์ปลาแป้นแก้ว (Ambassidae)	25	0	0
ลูกปลาในวงศ์ปลาหัวตะกั่ว (Atherinidae)	61	26	0
ลูกปลาในวงศ์ปลาตีนแถบ (Blenniidae)	157	26	12
ลูกปลาในวงศ์ปลามังกรน้อย (Callionymidae)	0	39	0
ลูกปลาในวงศ์ปลาชีวก้าว-หลังเขียว (Clupeidae)	1,181	39	56
ลูกปลาในวงศ์ปลาแมว (Engraulidae)	97	0	0
ลูกปลาในวงศ์ปลาดอกหมาก (Gerreidae)	0	0	12
ลูกปลาในวงศ์ปลาญี่ปุ่น (Gobiidae)	0	0	212
ลูกปลาในวงศ์ปลาเข็ม (Hemiramphidae)	73	0	0
ลูกปลาในวงศ์ปลาเห็ดโคน (Sillaginidae)	37	39	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	1,631	169	292
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	6,543	23,832	5,523
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	7	5	4

ตัวอย่างที่ 1 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 440 เมตร (47P 730693 1401988 UTM)

ตัวอย่างที่ 2 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 3,100 เมตร (47P 730889 1399162 UTM)

ตัวอย่างที่ 3 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 390 เมตร (47P 734727 1401423 UTM)



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทะเล	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 26 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 27 สิงหาคม - 5 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: *	วันที่ออกรายงานผล	: 12 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U081293
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายคณพล คิลานนท์	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS686-0004 - T25AS686-0005

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์	
	ตัวอย่างที่ 1 08:50 น. * T25AS686-0004	ตัวอย่างที่ 2 09:25 น. * T25AS686-0005
ไขปลา (Fish Egg)	1,500	641
Phylum Chordata		
ลูกปลาในวงศ์ปลาตีนแถบ (Blenniidae)	636	102
ลูกปลาในวงศ์ปลาชีวก้าว-หลังเขียว (Clupeidae)	21	158
ลูกปลาในวงศ์ปลาหมู (Gobiidae)	21	0
ลูกปลาในวงศ์ปลากระบอก (Mugilidae)	0	12
ลูกปลาในวงศ์ปลาแพะ (Mullidae)	0	12
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	678	284
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	1,500	641
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	3	4

ตัวอย่างที่ 1 บริเวณทะเลทางด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 1,000 เมตร (47P 735337 1400736 UTM)

ตัวอย่างที่ 2 บริเวณทะเล (ใกล้เกาะสะเก็ด) ห่างจากชายฝั่ง ประมาณ 2,300 เมตร (47P 735483 1399304 UTM)



(นางสาวจิรพร นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 10:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079324
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS312-0002

แฟล่งค์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS312-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	162
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	33
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	10
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	54
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	14
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	2
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	57
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	232
Family Eunotiaceae		
<i>Eunotia</i> spp. ^c	CELLS/mL	32
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	346
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	2



แฟล่งค์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS312-0002
Family Surirellaceae <i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	9
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		766
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		197
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		963
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		14
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		208
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาควินิลก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาควินิล 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 1



(นางสาววีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079342
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS313-0002
เวลาเก็บ	: 11:10 น.		
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราตะโก		

แฟล่งค์ดอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS313-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Merismopedia</i> spp. ^c	COLONY/mL	2
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	58
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	2
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomonadaceae		
<i>Pandorina morum</i> ^b	COLONY/mL	2
Family Hydrodictyaceae		
<i>Pediastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	22
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	2
Family Oocystaceae		
<i>Kirchneriella</i> spp. ^c	COLONY/mL	2
Family Scenedesmaceae		
<i>Crucigenia</i> spp. ^c	COLONY/mL	2
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	9
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	14
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	8
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	7
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	26
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	9
<i>Trachelomonas hispida</i> ^c	CELLS/mL	5



แฟล่งค์ดอนพีช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS313-0002
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	7
Family Fragilariaceae		
<i>Fragilaria</i> spp. ^c	CELLS/mL	14
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	12
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	829
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	2
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	28
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
Family Surirellaceae		
<i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	8
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		967
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		67
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		41
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		1,075
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		23
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		93
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีชในภาควินิลก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีชในภาควินิล 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 2


.....
(นางสาววีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079356
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS314-0002
เวลาเก็บ	: 12:00 น.		
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราตะโก		

แฟล่งค์ดอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS314-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	30
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	9
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Hydrodictyceae		
<i>Pediastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	5
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	2
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	7
Family Zygnemataceae		
<i>Spirogyra</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	7
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	11
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	7
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	8
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	125
Family Naviculaceae		
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	2
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	2
Family Rhopalodiaceae		
<i>Rhopalodia</i> spp. ^c	CELLS/mL	2



แพลงก์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS314-0002
Class Dinophyceae Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> spp. ^c	CELLS/mL	2
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		159
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		46
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		14
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		219
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		14
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		87
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอน ในภาควินิลก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแพลงก์ตอนพืชในภาควินิล 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากก่อนไหลผ่านเขตชุมชนใหม่มาบตาพุด



(นางสาวจวีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079374
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS315-0002
เวลาเก็บ	: 12:50 น.		
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก		

แฟล่งค์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS315-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	1,173
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	5
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	13
Family Zygnemataceae		
<i>Spirogyra</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	5
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	63
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	9
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	32
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	37
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	14
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	101
Family Naviculaceae		
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	462
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	68



แฟลงก์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS315-0002
Family Surirellaceae	CELLS/mL	
<i>Surirella</i> spp. ^c		9
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		800
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		1,183
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		13
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		1,996
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		14
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		192
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ดอนพีซในภาควินิลก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสูดตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ดอนพีซในภาควินิล 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองน้ำดำ


(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079728
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS316-0002
เวลาเก็บ	: 13:45 น.		
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราดะโก		

แฟล่งค์ดอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS316-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Merismopedia</i> spp. ^c	COLONY/mL	7
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	342
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Chlamydomonadaceae		
<i>Pandorina morum</i> ^b	COLONY/mL	2
Family Hydrodictyaceae		
<i>Pediastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	2
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	7
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	11
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	5
<i>Strombomonas</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
<i>Trachelomonas hispida</i> ^c	CELLS/mL	2
<i>T. volvocina</i> ^c	CELLS/mL	9
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	5
Family Fragilariaceae		
<i>Fragilaria</i> spp. ^c	CELLS/mL	57
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	22
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	24
Family Eunotiaceae		
<i>Eunotia</i> spp. ^c	CELLS/mL	2



แฟล่งค์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS316-0002
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	11
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	12
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	2
Family Surirellaceae		
<i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	18
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		180
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		347
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		18
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		545
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		19
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		202
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอน ในภาชนะนามก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาชนะนาม 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณแหลมฝั่งกลบบริษัท GENCO


(นางสาววีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 14:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079762
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS317-0002

แฟล็กคอนพิช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS317-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Merismopedia</i> spp. ^c	COLONY/mL	12
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	696
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	14
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Hydrodictyaceae		
<i>Pediastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	3
Family Scenedesmaceae		
<i>Crucigenia</i> spp. ^c	COLONY/mL	3
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	52
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	10
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	18
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	10
<i>Trachelomonas hispida</i> ^c	CELLS/mL	3
<i>T. volvocina</i> ^c	CELLS/mL	3
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	25
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	49
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	3



แฟลงก์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS317-0002
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	25
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	34
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	3
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	14
Family Surirellaceae		
<i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	14
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		186
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		735
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		70
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		991
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		19
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		210
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอน ในภาควินิลก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอนพืชในภาควินิล 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)


(นางสาววีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 15:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079774
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS319-0002

แฟล็กกัลดอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS319-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Merismopedia</i> spp. ^c	COLONY/mL	9
<i>Microcystis aeruginosa</i> ^c	COLONY/mL	14
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	652
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	33
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	49
Family Zygnemataceae		
<i>Spirogyra</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	13
Family Desmidiaceae		
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	20
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	85
Family Fragilariaceae		
<i>Fragilaria</i> spp. ^c	CELLS/mL	314
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	101
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	34
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	65
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	33
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	13
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	17



แฟล่งค์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS319-0002
Family Surirellaceae		
<i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	102
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		704
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		783
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		72
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		1,559
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		17
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		188
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาคสนาม 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 จุดบรรจบคลองน้ำดำและคลองขากหมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)



(นางสาวจิรพร นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 16:05 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080410
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS321-0002

แฟล่งค์ดอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS321-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Merismopedia</i> spp. ^c	COLONY/mL	9
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	2,820
Family Nostocaceae		
<i>Anabaena</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	10
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	441
Family Zygnemataceae		
<i>Mougeotia</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	9
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	20
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	17
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	4
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	4
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	25
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra rumpens</i> ^c	CELLS/mL	142
<i>S. ulna</i> ^c	CELLS/mL	58
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	18
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	257
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	4



แฟล่งค์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS321-0002
Family Surirellaceae <i>Surirella</i> spp. ^c Class Chrysophyceae Family Pleurochloridaceae <i>Isthmochloron</i> spp. ^c	CELLS/mL	33
	CELLS/mL	4
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		566
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		2,864
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		450
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		3,880
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		18
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		190
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอน ในภาควินามก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาควินาม 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณเขตอุตสาหกรรมทั่วไป



(นางสาวจวิรรณ บุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 09:40 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078864
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS380-0002

แฟล่งค์ดอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS380-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	149
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Coelastraceae		
<i>Coelastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	8
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	249
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	14
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	15
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	100
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	54
<i>Trachelomonas volvocina</i> ^c	CELLS/mL	19
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> spp. ^c	CELLS/mL	13
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	44
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra ulna</i> ^c	CELLS/mL	42
Family Eunotiaceae		
<i>Eunotia</i> spp. ^c	CELLS/mL	311
Family Naviculaceae		
<i>Gyrosigma</i> spp. ^c	CELLS/mL	8
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	66
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	21



แฟลงก์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS380-0002
Family Surirellaceae <i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	11
Class Dinophyceae Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> spp. ^c	CELLS/mL	28
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		702
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		193
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		257
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		1,152
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		17
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		78
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอน ในภาคสนามก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟลงก์ตอนพืชในภาคสนาม 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ



(นางสาววีวรรณ นุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาตาบุตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาตาบุตร	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078917
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS381-0002
เวลาเก็บ	: 10:38 น.		
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก		

แฟล่งค์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS381-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	275
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	82
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	10
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	12
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	38
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	18
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	22
<i>Trachelomonas volvocina</i> ^c	CELLS/mL	9
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> spp. ^c	CELLS/mL	10
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	20
Family Eunotiaceae		
<i>Eunotia</i> spp. ^c	CELLS/mL	81
Family Naviculaceae		
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	31
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	47
Family Surirellaceae		
<i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	8



แฟล่งค์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS381-0002
Class Dinophyceae Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> spp. ^c	CELLS/mL	11
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		297
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		295
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		82
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		674
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		15
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		80
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอน ในภาควินก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา) สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		ไม่มีสี/ใส น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาควิน 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 บริเวณเบียดตะกอน



(นางสาววิวรรณ บุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 11:43 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078922
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราดะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS382-0002

แฟล่งค์ตอนพืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS382-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Chroococcaceae		
<i>Microcystis aeruginosa</i> ^c	COLONY/mL	14
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	266
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Hydrodictyceae		
<i>Pediastrum</i> spp. ^b	COLONY/mL	20
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	138
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	5
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	20
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	78
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	90
<i>Phacus</i> spp. ^b	CELLS/mL	39
<i>Strombomonas</i> spp. ^c	CELLS/mL	9
<i>Trachelomonas volvocina</i> ^c	CELLS/mL	12
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> spp. ^c	CELLS/mL	10
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	47
Family Fragilariaceae		
<i>Synedra ulna</i> ^c	CELLS/mL	74
Family Eunotiaceae		
<i>Eunotia</i> spp. ^c	CELLS/mL	162



แฟล่งค์ดอนพีซ	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS382-0002
Family Naviculaceae <i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	80
Family Bacillariaceae <i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	62
Family Surirellaceae <i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	41
Class Dinophyceae Family Peridiniaceae <i>Peridinium</i> spp. ^c	CELLS/mL	68
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		750
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		313
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		172
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		1,235
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		19
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		76
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาควินิลก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีซในภาควินิล 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณปากคลองก่อนไหลลงสู่ทะเล



(นางสาวฉวีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 08:42 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ ^c	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079320
ผู้เก็บตัวอย่าง ^c	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราดะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS383-0002

แฟล็กกัณฑ์พืช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS383-0002
Division Cyanophyta		
Class Cyanophyceae		
Family Oscillatoriaceae		
<i>Oscillatoria</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	362
Division Chlorophyta		
Class Chlorophyceae		
Family Scenedesmaceae		
<i>Scenedesmus</i> spp. ^b	COLONY/mL	161
Family Zygnemataceae		
<i>Spirogyra</i> spp. ^c	FILAMENT/mL	8
Family Desmidiaceae		
<i>Closterium</i> spp. ^c	CELLS/mL	7
<i>Cosmarium</i> spp. ^c	CELLS/mL	38
<i>Staurastrum</i> spp. ^c	CELLS/mL	58
Class Euglenophyceae		
Family Euglenaceae		
<i>Euglena</i> spp. ^b	CELLS/mL	31
Division Chromophyta		
Class Bacillariophyceae		
Family Thalassiosiraceae		
<i>Cyclotella</i> spp. ^c	CELLS/mL	22
Family Aulacoseiraceae		
<i>Aulacoseira granulata</i> ^c	FILAMENT/mL	10
Family Eunotiaceae		
<i>Eunotia</i> spp. ^c	CELLS/mL	1,555
Family Naviculaceae		
<i>Navicula</i> spp. ^c	CELLS/mL	282
<i>Pinnularia</i> spp. ^c	CELLS/mL	41
Family Bacillariaceae		
<i>Nitzschia</i> spp. ^c	CELLS/mL	395



แฟล่งค์ดอนพีช	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS383-0002
Family Surirellaceae <i>Surirella</i> spp. ^c	CELLS/mL	21
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (CELLS/mL) ²		2,450
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (FILAMENT/mL) ²		380
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (COLONY/mL) ²		161
ความหนาแน่นทั้งหมด ^c (NATURAL UNITS/mL) ²		2,991
จำนวนชนิด ^c (ชนิด)		14
ปริมาตรน้ำในขวดตัวอย่าง ^c (มิลลิลิตร)		214
ปริมาตรน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติทั้งหมดที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีช ในภาควินามก่อนเก็บตัวอย่าง ^c (ลิตร)		40
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน		น้ำตาล

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 F.

2. รายงานความหนาแน่นทั้งหมด จากการสุ่มตัวอย่างน้ำที่ถูกกรองผ่านถุงแฟล่งค์ดอนพีชในภาควินาม 1 มิลลิลิตร

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 บริเวณร่องน้ำทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไหลลงสู่ทะเล (จุดระบายน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทาง
ชีวภาพของโครงการ)


(นางสาวจิรวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 10:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079325
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS312-0002

แฟล่งก๊ตออนส์ตัว	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS312-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Arcellidae		
<i>Arcella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	14,994
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,800
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	27,594
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
<i>Vorticella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,194
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,600
<i>Keratella valga</i>	INDIVIDUALS/m ³	3,600
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	8,406
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	13,194



แฟลงค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS312-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	1,206
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	10,800
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		89,388
จำนวนชนิด (ชนิด)		10
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 1


.....
(นางสาววีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 11:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079344
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS313-0002

แฟล่งค์ตอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS313-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Arcellidae		
<i>Arcella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	2,097
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
<i>Vorticella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,503
Family Parameciidae		
<i>Paramecium</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	2,403
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Keratella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	2,097
Family Testudinellidae		
<i>Filinia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	603



แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS313-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	2,097
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	2,997
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		13,797
จำนวนชนิด (ชนิด)		7
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 2



(นางสาวจิรวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 12:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079357
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวณภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS314-0002

แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS314-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
Diffugia sp.	INDIVIDUALS/m ³	654
Centropyxis sp.	INDIVIDUALS/m ³	2,272
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Brachionus sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,629
Keratella sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,950
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		6,505
จำนวนชนิด (ชนิด)		4
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.
ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากก่อนไหลผ่านเขตชุมชนใหม่มาบตาพุด



(นางสาววิวรรณ นุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 12:50 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079375
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราบะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS315-0002

แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS315-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Arcellidae		
<i>Arcella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,072
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	5,079
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	34,572
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	2,547
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,525
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,072



แฟลงก่ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS315-0002
Phylum Arthropoda Class Crustacea Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	1,022
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		52,889
จำนวนชนิด (ชนิด)		7
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองน้ำดำ


.....
(นางสาววิวรรธน์ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-29 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 13:45 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079729
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS316-0002

แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS316-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Arcellidae		
<i>Arcella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	16,450
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	8,625
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	32,125
Class Ciliata		
Family Parameciidae		
<i>Paramecium</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	8,625
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	12,526
Phylum Rotifera		
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	28,976
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		107,327
จำนวนชนิด (ชนิด)		6
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหมากบริเวณหลุมฝังกลบบริษัท GENCO



(นางสาววีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-29 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079763
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS317-0002
เวลาเก็บ	: 14:30 น.		
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก		

แฟล่งค์ตอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS317-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Arcellidae		
<i>Arcella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,441
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	48,010
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	69,510
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
<i>Vorticella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,591
Family Parameciidae		
<i>Paramecium</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,591
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	12,191
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Keratella valga</i>	INDIVIDUALS/m ³	2,150
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	8,600
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	21,500
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	2,150
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	4,300
Ostracod	INDIVIDUALS/m ³	1,441



แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS317-0002
Family Moiniidae <i>Moina</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	5,010
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		183,485
จำนวนชนิด (ชนิด)		13
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)


.....
(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-29 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 15:20 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079775
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS319-0002

แฟล่งค์ตอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS319-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Arcellidae		
<i>Arcella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,508
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	33,750
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	91,508
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	3,758
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Keratella</i> valga	INDIVIDUALS/m ³	2,250
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	6,750
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	10,508



แฟลงก์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS319-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	2,250
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		152,282
จำนวนชนิด (ชนิด)		8
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 จุดบรจวบคลองน้ำตาและคลองซากหมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)



(นางสาวจวีร์วรรณ บุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 16:05 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080411
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS321-0002

แฟล่งค์ตอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS321-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	6,141
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	53,659
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
<i>Vorticella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	2,300
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	65,159
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	6,141
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	36,041



แฟล่งก่ดอนสัต์ว้	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS321-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	2,300
Ostracod	INDIVIDUALS/m ³	1,541
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		173,282
จำนวนชนิด (ชนิด)		8
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากบริเวณเขตอุตสาหกรรมทั่วไป



(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 2 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 09:40 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078866
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS380-0002

แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS380-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,800
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,806
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
<i>Vorticella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	4,194
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	2,394
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	19,800
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	10,206
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	5,994



แฟลงก่ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS380-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	3,006
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	3,006
Ostracod	INDIVIDUALS/m ³	2,394
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		57,600
จำนวนชนิด (ชนิด)		10
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากก่อนจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ



(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 10:38 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078918
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS381-0002

แฟล่งก่อดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS381-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
<i>Diffugia</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,875
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	13,744
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
<i>Vorticella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	8,119
Family Parameciidae		
<i>Paramecium</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,132
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	9,375
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	27,507
<i>Keratella</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,875
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	15,000
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,875



แฟลงค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS381-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	3,132
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	18,132
Ostracod	INDIVIDUALS/m ³	5,007
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		108,773
จำนวนชนิด (ชนิด)		12
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 บริเวณบ่อดักตะกอน


.....
(นางสาววีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 11:43 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078923
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุราตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS382-0002

แฟล่งค์ตอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS382-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
<i>Centropyxis</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	10,632
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	12,507
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
<i>Brachionus</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	36,882
Family Lecanidae		
<i>Lecane</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	3,132
Class Digononta		
Family Philodinidae		
<i>Rotaria</i> sp.	INDIVIDUALS/m ³	1,875



แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS382-0002
Phylum Arthropoda		
Class Crustacea		
Cyclopoid Copepod	INDIVIDUALS/m ³	2,494
Nauplius of Copepod	INDIVIDUALS/m ³	6,882
Ostracod	INDIVIDUALS/m ³	5,007
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		79,411
จำนวนชนิด (ชนิด)		8
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		ไม่มีสี/ใส
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023
PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณปากคลองก้อนไหลลงสู่ทะเล


.....
(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 08:42 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PLANKTON NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079321
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนภาพร ปุระตะโก	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS383-0002

แฟล่งค์ดอนสัตว์	หน่วยการรายงานผล	ผลการวิเคราะห์ ¹
		ตัวอย่างที่ 1 T25AS383-0002
Phylum Protozoa		
Class Sarcodina		
Family Diffugiidae		
Diffugia sp.	INDIVIDUALS/m ³	17,513
Centropyxis sp.	INDIVIDUALS/m ³	75,000
Class Ciliata		
Family Vorticellidae		
Vorticella sp.	INDIVIDUALS/m ³	7,500
Phylum Nematoda		
Unknown Nematode	INDIVIDUALS/m ³	37,500
Phylum Rotifera		
Class Monogononta		
Family Brachionidae		
Brachionus sp.	INDIVIDUALS/m ³	7,500
Class Digononta		
Family Philodinidae		
Rotaria sp.	INDIVIDUALS/m ³	25,013
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อลูกบาศก์เมตร)		170,026
จำนวนชนิด (ชนิด)		6
สภาพตัวอย่าง (สังเกตด้วยตา)		
สี/ลักษณะของน้ำ		น้ำตาล/ขุ่น
สีของตะกอน		น้ำตาล

หมายเหตุ: 1. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023 PART 10200 G.

ชื่อตัวอย่าง ตัวอย่างที่ 1 บริเวณร่องน้ำทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไหลลงสู่ทะเล (จุดระบายน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ)



(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 10:15 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079326
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิบูลยา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS312-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS312-0003
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae <i>Chironomus</i> sp.	21
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	21
จำนวนชนิด (ชนิด)	1
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 1



(นางสาววิวรรธ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ดินตะกอน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 11:22 น.
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิมลญา ชูนาม
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079346
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS313-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS313-0003
Phylum Annelida	
Class Oligochaeta	
Family Tubificidae	14
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	14
จำนวนชนิด (ชนิด)	1
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 2



(นางสาววิวรรธ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 12:13 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079358
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววรัญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS314-0003

สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS314-0003
Phylum Arthropoda	
Class Insecta	
Family Chironomidae	
Chironomus sp.	140
Family Corduliidae	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	147
จำนวนชนิด (ชนิด)	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองซากหมากก่อนไหลผ่านเขตชุมชนใหม่มาบตาพุด


 (นางสาววิวรรณ บุญลา)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 12:58 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079377
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS315-0003

สัตว์น้ำดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS315-0003
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	147
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	28
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	175
จำนวนชนิด (ชนิด)	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองน้ำดำ


(นางสาวจิรวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 13:58 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079730
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS316-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS316-0003
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	42
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	35
Family Ceratopogonidae Bezzia sp.	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	84
จำนวนชนิด (ชนิด)	3
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหามากบริเวณหลุมฝังกลบบริษัท GENCO



(นางสาววิวรรธ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ดินตะกอน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 14:40 น.
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิญญา ชูนาม
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079764
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS317-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS317-0003
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	21
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	21
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	42
จำนวนชนิด (ชนิด)	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากกอนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)



(นางสาววิวรรธ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ดินตะกอน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 15:32 น.
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาววิญญา ชูนาม
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 8 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079776
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS319-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS319-0003
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	7
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	7
จำนวนชนิด (ชนิด)	1
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 จดบรรจุขวดน้ำและโคลงซากมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)


(นางสาววิวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 16:17 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080412
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS321-0003

สัณฐานดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS321-0003
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	14
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae <i>Chironomus</i> sp.	224
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	238
จำนวนชนิด (ชนิด)	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณเขตอุตสาหกรรมทั่วไป


.....
(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 09:48 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078868
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS380-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS380-0003
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	7
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	14
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	21
จำนวนชนิด (ชนิด)	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหมากก่อนจذرระบายน้ำทิ้งของโครงการ



(นางสาววิวรรณ์ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 10:47 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078919
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS381-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS381-0003
Phylum Arthropoda	
Class Insecta	
Family Chironomidae	
Chironomus sp.	49
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	49
จำนวนชนิด (ชนิด)	1
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 บริเวณบ่อดักตะกอน



(นางสาวจวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 11:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078924
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิบูลญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS382-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS382-0003
Phylum Annelida Class Oligochaeta Family Tubificidae	70
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	84
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	154
จำนวนชนิด (ชนิด)	2
สภาพตัวอย่าง	กรวด

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณปากคลองก่อนไหลลงสู่ทะเล



(นางสาววีรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ดินตะกอน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 08:50 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079322
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาววิญญา ชูนาม	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS383-0003

สัตว์หน้าดิน	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS383-0003
Phylum Arthropoda Class Insecta Family Chironomidae Chironomus sp.	168
ความหนาแน่นทั้งหมด (ตัวต่อตารางเมตร)	168
จำนวนชนิด (ชนิด)	1
สภาพตัวอย่าง	ซากใบไม้

ตัวอย่างที่ 1 บริเวณร่องน้ำทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไหลลงสู่ทะเล (จัดระบายน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ)



(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 10:35 น. วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ : LARVA NET เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079327
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2024-004839
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรา สว่างวงศ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS312-0004

ไซปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS312-0004
ไซปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไซปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 1



(นางสาวจิรพรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 11:35 น. วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ : LARVA NET เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079348
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2024-004839
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรา สว่างวงศ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS313-0004

ไซปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS313-0004
ไซปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไซปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 2



(นางสาววีรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079359
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS314-0004
เวลาเก็บ	: 12:25 น.		
วิธีเก็บ	: LARVA NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์		

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS314-0004
ไขปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

หมายเหตุ : - ไม่พบ

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากก่อนไหลผ่านเขตชุมชนใหม่มาบตาพุด


.....
(นางสาววีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 13:10 น. วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ : LARVA NET เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079378
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2024-004839
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรา สว่างวงศ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS315-0004

ไซปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS315-0004
ไซปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไซปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองน้ำดำ



(นางสาววิวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 14:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079731
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS316-0004

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS316-0004
ไขปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณแหลมฝั่งกลบบริษัท GENCO



(นางสาววีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : น้ำผิวดิน วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 14:50 น. วันที่ออกรายงานผล : 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ : LARVA NET เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U079765
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2024-004839
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวพัชรา สว่างวงศ์ หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS317-0004

ไซปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS317-0004
ไซปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไซปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากกอนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)



(นางสาววีรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 15:45 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079777
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS319-0004

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS319-0004
ไขปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 จุดบรรมคลองน้ำดำและคลองขากหมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด)



(นางสาวฉวีวรรณ บุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 16:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080413
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS321-0004

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS321-0004
ไขปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณเขตอุตสาหกรรมทั่วไป



(นางสาววีรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 10:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078870
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS380-0004

ไซปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS380-0004
ไซปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไซปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองชักหามาก่อนจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ



(นางสาวจวีวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 11:10 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078920
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS381-0004

ไข่ปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS381-0004
ไข่ปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไข่ปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 บริเวณเบ่อตักตะกอน



(นางสาวจิรวรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ	: 12:13 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: LARVA NET	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U078925
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS382-0004

ไซปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS382-0004
ไซปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไซปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 คลองขากหมากบริเวณปากคลองก่อนไหลลงสู่ทะเล



(นางสาวจวีรรณ นุญลา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22-28 สิงหาคม 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 5 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U079323
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS383-0004
เวลาเก็บ	: 09:00 น.		
วิธีเก็บ	: LARVA NET		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวพัชรา สว่างวงศ์		

ไขปลาและลูกปลา	ผลการวิเคราะห์
	ตัวอย่างที่ 1 T25AS383-0004
ไขปลา (Fish Egg)	0
Phylum Chordata	
ลูกปลาในวงศ์ปลา (Fish Larvae)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ลูกปลา) (ตัวต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
ความหนาแน่นทั้งหมด (ไขปลา) (ฟองต่อ 1,000 ลูกบาศก์เมตร)	0
จำนวนวงศ์ทั้งหมด	0

ตัวอย่างที่ 1 บริเวณร่องน้ำทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ก่อนไหลลงสู่ทะเล (จุดระบายน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ)


(นางสาวจิรพรรณ นุญญา)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ดิน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 11:10 น.
วิธีเก็บ^c : คงสภาพ
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปลี่ยนศรี
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080909
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS323-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			พื้นที่สีเขียวของโครงการบริเวณชุมชนใหม่มาบตาพุด T25AS323-0001	
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^b	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	5.9 (25°C)	-
METALS				
สารหนู (As) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	6.77	0.100
แคดเมียม (Cd) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	21.6	0.500
ตะกั่ว (Pb) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	14.0	1.55
ปรอท (Hg) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	5.65	1.00
สังกะสี (Zn) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	8.25	0.350
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ดิน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 13:00 น.
วิธีเก็บ^c : คงสภาพ
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปลี่ยนศรี

วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080913
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS323-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			พื้นที่สีเขียวของโครงการ ทางด้านทิศตะวันตก T25AS323-0002	
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^b	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	7.0 (25°C)	-
METALS				
สารหนู (As) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.71	0.100
แคดเมียม (Cd) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
โครเมียมเฮกซะวาเลนต์ (Cr6+) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
โครเมียมไตรวาเลนต์ (Cr3+) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	12.8	0.500
ตะกั่ว (Pb) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	18.0	1.55
ปรอท (Hg) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.20	1.00
สังกะสี (Zn) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	53.6	0.350
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง



(นายภงศต พานิชย์เลิศอาไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ดิน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 13:20 น.
วิธีเก็บ^c : คงสภาพ
ผู้เก็บตัวอย่าง^c : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวจินตสุภา เปลี่ยนศรี

วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080915
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS323-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			พื้นที่สีเขียวของโครงการทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ T25AS323-0003	
ความเป็นกรดและด่าง (1:1) ^b	-	ELECTROMETRIC METHOD (US EPA 2004: 9045D)	7.7 (25°C)	-
METALS				
สารหนู (As) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.85	0.100
แคดเมียม (Cd) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	0.300
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	11.7	0.500
ตะกั่ว (Pb) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	5.91	1.55
ปรอท (Hg) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.56	1.00
สังกะสี (Zn) ^c	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	16.7	0.350
สภาพตัวอย่าง			ดินสีน้ำตาล	

^b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

^c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

วิเคราะห์ตัวอย่างตามลักษณะของตัวอย่างที่ได้รับ และรายงานในหน่วยน้ำหนักแห้ง



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เสิตอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ : 10:25 น. วันที่ออกรายงานผล : 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080574
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2024-004839
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนันท์ อภิพัทธ์ปภา หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS312-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คลองขากหมากก่อนไหลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 1 T25AS312-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.28	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	9.90	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	1.19	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.44	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.13	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.117	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 11:30 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080652
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนธัญ อภิพัทธ์ปภา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS313-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คล่องขาก่อนนำผลผ่านพื้นที่โครงการ สายที่ 2 T25AS313-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	4.88	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	11.1	0.500
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.72	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	5.09	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.27	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	15.9	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.300	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080749
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS314-0005
เวลาเก็บ	: 12:19 น.		
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนันญ์ อภิพัทธ์ปภา		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คล่องซากหนักก่อนไหลผ่านเซตชุมชนใหม่มาบตาพุด T25AS314-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.76	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	6.60	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	0.711	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.74	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.183	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เสิตอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 13:00 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080654
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนธัญ อภิพัทธ์ปภา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS315-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คลองน้ำดำ T25AS315-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	6.53	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	13.0	0.500
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	5.94	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	7.02	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.58	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	41.4	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.381	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายพงษ์ค พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080703
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS316-0005
เวลาเก็บ	: 14:03 น.		
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนัญญ์ อภิพัทธ์ปภา		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คลองขากหมากบริเวณแหลมฝั่งกลบบริษัท GENCO T25AS316-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.58	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	5.33	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	0.955	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.24	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.116	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายภูษงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 14:44 น.
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมรณีย์ อภิพัทธ์ปภา
วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 9 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080705
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS317-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คล่องซากหมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) T25AS317-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	2.20	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	6.11	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	0.771	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.48	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.120	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	


(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com	วันที่ออกรายงานผล	: 9 กันยายน 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080707
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	เลขที่งาน	: 2024-004839
วันที่เก็บ	: 21 สิงหาคม 2568	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS319-0005
เวลาเก็บ	: 15:38 น.		
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB		
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ		
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนันญ์ อภิพัทธ์ภา		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			จุดบรรจุคลองน้ำดำและคลองขากมากก่อนไหลเข้าสู่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป (นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด) T25AS319-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	2.60	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	4.31	0.500
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	0.754	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	ตรวจไม่พบ	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.85	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	ตรวจไม่พบ	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	


 (นายพงษ์ศ พานิชย์เลิศอำไพ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน
วันที่เก็บ : 21 สิงหาคม 2568
เวลาเก็บ : 16:22 น.
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชนธัญ อภิพัทธ์ปภา

วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
วันที่ออกรายงานผล : 8 กันยายน 2568
เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080709
เลขที่งาน : 2024-004839
หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS321-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			คลองขากหมากบริเวณเขตอุตสาหกรรมทั่วไป T25AS321-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.21	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	9.17	0.500
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	1.91	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	7.69	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.23	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	40.0	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.237	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายภยงค์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ชนิดตัวอย่าง : ตะกอนดิน วันที่รับตัวอย่าง : 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ : 22 สิงหาคม 2568 วันที่วิเคราะห์ : 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ : 09:56 น. วันที่ออกรายงานผล : 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ : PETERSEN GRAB เลขที่ใบรายงานผล : 2025-U080656
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมานิตย์ ปานโชติ เลขที่งาน : 2024-004839
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวชมชนัญญ์ อภิพัทธ์ปภา หมายเลขปฏิบัติการ : T25AS380-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			คลอจขากหมากก่อนจดยะมายน้าทั้งของโครงการ T25AS380-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	2.99	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	7.52	0.500
โครเมียมเฮกซาวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.06	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	7.92	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	3.04	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	71.1	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.179	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	


(นายภูษงค์ พานิชย์เสิตอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 10:55 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080658
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนธัญ อภิพัทธ์ปภา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS381-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บริเวณเบอดักตะกอน T25AS381-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	18.9	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	78.8	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	4.09	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	6.35	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.76	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	45.3	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	1.45	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 12:05 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080660
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนันญ์ อภิพัทธ์ปภา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS382-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			คลองขากหมากบริเวณปากคลองกอนไหลลงสู่ทะเล T25AS382-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	3.18	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	6.50	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.70	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	6.40	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	ตรวจไม่พบ	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2.53	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	80.2	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	0.189	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	



(นายพงษ์ศักดิ์ พานิชย์เลิศอำไพ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ



ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
ที่อยู่	: เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 1924 3058 อีเมล : j_chaisri@yahoo.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด		
ชนิดตัวอย่าง	: ตะกอนดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 สิงหาคม 2568
วันที่เก็บ	: 22 สิงหาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 22 สิงหาคม - 7 กันยายน 2568
เวลาเก็บ	: 08:56 น.	วันที่ออกรายงานผล	: 8 กันยายน 2568
วิธีเก็บ	: PETERSEN GRAB	เลขที่ใบรายงานผล	: 2025-U080596
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายมานิตย์ ปานโชติ	เลขที่งาน	: 2024-004839
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวชนันญา อภิพัทธ์ภา	หมายเลขปฏิบัติการ	: T25AS383-0005

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			บริเวณร่อนน้ำทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ก่อนไหลลงสู่ทะเล (จุดระบายน้ำทิ้งที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของโครงการ) T25AS383-0005	
METALS				
สารหนู (As)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND HYDRIDE GENERATION AAS METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 1992: 7061A)	116	0.100
โครเมียมไตรวาเลนท์ (Cr3+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ACID DIGESTION, DIRECT AIR ACETYLENE FLAME, COLOURIMETRIC (US EPA 1996: 3050B, 2007: 7000B AND 1992: 7196A) AND CALCULATION METHOD	647	0.500
โครเมียมเฮกซะวาเลนท์ (Cr6+)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	ALKALINE DIGESTION AND COLOURIMETRIC METHOD (US EPA 1996: 3060A AND 1992: 7196A)	ตรวจไม่พบ	0.600
ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	37.6	0.300
ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	42.1	1.55
ปรอท (Hg)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND COLD VAPOUR AAS METHOD (US EPA 2007: 7471B)	0.378	0.100
นิกเกิล (Ni)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	19.3	1.00
สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (US EPA 1996: 3050B AND 2007: 7000B)	2,618	0.350
แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (น้ำหนักแห้ง)	DIGESTION AND INDUCTIVELY COUPLED PLASMA METHOD (US EPA METHOD 3050B REVISION 2 : 1996 AND 6010D REVISION 5 : 2018)	2.55	0.050
สภาพตัวอย่าง			ตะกอนดินสีน้ำตาล	


 (นายพงษ์ศ พานิชย์เลิศอำไพ)
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

