

## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 30/130 หมู่ 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 3300 5863 อีเมล : jiraphon@ttwplc.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 31 พฤษภาคม 2564  
เวลาเก็บ : 10:00 น.  
วิธีเก็บ : -  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกค้า  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขวี

วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2564  
วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม – 8 มิถุนายน 2564  
เลขที่ใบรายงานผล : 2021-U38420  
เลขที่งาน : 2020-008025  
หมายเลขปฏิบัติการ : T21AJ158-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล T21AJ158-0002	เกณฑ์ที่กำหนด สูงสุด	เกณฑ์ที่อนุโลม ให้สูงสุด	
ความเป็นกรด-ด่าง <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM:4500-H <sup>+</sup> B)	7.3 (25°C)	6.5-8.5	9.2	-
ความขุ่น <sup>c</sup>	ซีลีกา	NEPHELOMETRIC METHOD (SM:2130 B)	< 0.1	≤ 5	≤ 20	0.1
สี <sup>a</sup>	ปลาตินัม-โคบอลต์	SINGLE-WAVELENGTH METHOD (PROPOSED) (SM:2120 C)	1.48	≤ 5	≤ 15	1.00
ปริมาณสารทั้งหมด <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105°C (SM:2540 B)	537	≤ 500	≤ 1,500	25
กลิ่นและรส <sup>c</sup>	-	OBSERVATION METHOD	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	-
คลอไรด์ <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl	ARGENTOMETRIC METHOD (SM:4500-Cl <sup>-</sup> B)	120	≤ 250	≤ 600	2.0
ซัลเฟต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	TURBIDIMETRIC METHOD (SM:4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	78.0	≤ 200	≤ 250*	0.3
ฟลูออไรด์ <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร F	SPADNS METHOD (SM:4500-F <sup>-</sup> D)	0.36	≤ 0.7	≤ 1.0	0.02
ไนเตรต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร NO <sub>3</sub>	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM:4500-NO <sub>3</sub> E)	1.95	≤ 45	≤ 45	0.09
อัลคิลเบนซิลซัลโฟเนต <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร MBAS	METHYLENE BLUE METHOD (SM:5540 C)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5	≤ 1.0	0.03
พีโนลิกซีสเตนซ์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	4-AMINOANTIPYRINE METHOD (SM:5530 C)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001	≤ 0.002	0.001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
			สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล T21AJ158-0002	เกณฑ์ที่กำหนด สูงสุด	เกณฑ์ที่อนุโลม ให้สูงสุด	
คลอรีน <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Ca	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM:3120 B)	41.6	≤ 75**	≤ 200	0.005
ทองแดง <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Cu	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	≤ 1.5	0.002
เหล็ก <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Fe	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5	≤ 1.0	0.005
มังกานีส <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Mn	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	0.002	≤ 0.3	≤ 0.5	0.002
แมกนีเซียม <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Mg	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM:3120 B)	17.4	≤ 50	≤ 150	0.005
สังกะสี <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Zn	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5.0	≤ 15	0.003
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย <sup>๒</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 ลูกบาศก์ เซนติเมตร	MULTIPLE TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221 B)	< 1.1	≤ 2.2	-	1.1
อี.โคไล <sup>๒</sup>	ต่อ 100 ลูกบาศก์เซนติเมตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM:9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่มี	-	-

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล T21AJ158-0002	เกณฑ์ที่กำหนด สูงสุด	เกณฑ์ที่อนุโลมให้สูงสุด	
แอสตนดาร์ดเพลตเคานต์ <sup>a</sup>	โคโลนีต่อลูกบาศก์เซนติเมตร	STANDARD PLATE COUNT (SM:9215 B)	< 1	< 500	-	1
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -			

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ มอก. 257 เล่ม1-2521

\* : หากซัลเฟต มีปริมาณถึง 250 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร มักเนเซียมต้องมีปริมาณไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร

\*\* : หากแคลเซียมมีปริมาณสูงกว่าที่กำหนด และมักเนเซียม มีปริมาณต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรฐานให้พิจารณาแคลเซียม และมักเนเซียม ในเทอมของความกระด้างทั้งหมด (TOTAL HARDNESS)

ถ้าความกระด้างทั้งหมดเมื่อคำนวณแคลเซียม คาร์บอเนต มีปริมาณต่ำกว่า 300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร ให้ถือว่าน้ำนั้นเป็นไปตามมาตรฐาน

การแบ่งระดับความกระด้างของน้ำดังต่อไปนี้

0 ถึง 75 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร เรียก น้ำอ่อน

75 ถึง 100 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร เรียก น้ำกระด้างปานกลาง

150 ถึง 300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร เรียก น้ำกระด้าง

300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตรขึ้นไป เรียก น้ำกระด้างมาก



(นางปิยะพัชร สุทรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 มิถุนายน 2564

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน)		
ที่อยู่	: 30/130 หมู่ 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210		
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 08 3300 5863 อีเมล : jiraphon@ttwplc.com		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: สถานีจ่ายน้ำพุทธมณฑล		
ชนิดตัวอย่าง	: น้ำประปา	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 มิถุนายน 2564
วันที่เก็บ	: 8 มิถุนายน 2564	วันที่วิเคราะห์	: 8-18 มิถุนายน 2564
เวลาเก็บ	: 10:15 น.	เลขที่ใบรายงานผล	: 2021-U41370
วิธีเก็บ	: -	เลขที่งาน	: 2020-008025
ผู้เก็บตัวอย่าง	: ลูกค้า	หมายเลขปฏิบัติการ	: T21AJ710-0002
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอณิษา บุญเพชร		

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุดของการวัด
			PHUTTHAMONTHON PUMPING STATION T21AJ710-0002	
TRihalomethane				
คลอโรฟอร์ม	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	39	1.0
โบรมไคคลอโรมีเทน	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	35	1.0
ไดโบรมไคคลอโรมีเทน	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	23	1.0
โบรมิฟอร์ม	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	4.2	1.0
ผลรวมอัตราส่วนสารไตรฮาโลมีเทน	-	CALCULATION METHOD	0.98	-
สภาพตัวอย่าง			ไม่มีสี/ใส	
สี/ลักษณะของน้ำ				
สีของตะกอน				

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

นางสาวอณิษา บุญเพชร

(นางสาวเบญจวรรณ วิริโยทัย)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 2564



## ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 30/130 หมู่ 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7815 4880 อีเมล : pimrudee@ttwplc.com  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีจ่ายน้ำมหาชัย (จุด MAHACHAI PUMPING STATION)  
ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
วันที่เก็บ : 31 พฤษภาคม 2564  
เวลาเก็บ : 10:40 น.  
วิธีเก็บ : -  
ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกค้า  
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเกวลี สุขรี

วันที่รับตัวอย่าง : 31 พฤษภาคม 2564  
วันที่วิเคราะห์ : 31 พฤษภาคม - 8 มิถุนายน 2564  
เลขที่ใบรายงานผล : 2021-U38426  
เลขที่งาน : 2020-008026  
หมายเลขปฏิบัติการ : T21AJ159-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			สถานีจ่ายน้ำมหาชัย T21AJ159-0002	เกณฑ์ที่กำหนด สูงสุด	เกณฑ์ที่อนุโลม ให้สูงสุด	
ความเป็นกรด-ด่าง °	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM:4500-H <sup>+</sup> B)	7.2 (25°C)	6.5-8.5	9.2	-
ความขุ่น°	ซีลิกา	NEPHELOMETRIC METHOD (SM:2130 B)	< 0.1	≤ 5	≤ 20	0.1
สี°	แพลตินัม-โคบอลต์	SINGLE-WAVELENGTH METHOD (PROPOSED) (SM:2120 C)	1.48	≤ 5	≤ 15	1.00
ปริมาณสารทั้งหมด <sup>a</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร	TOTAL SOLIDS DRIED AT 103-105°C (SM:2540 B)	603	≤ 500	≤ 1,500	25
กลิ่นและรส°	-	OBSERVATION METHOD	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ	-
คลอไรด์ <sup>b</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Cl	ARGENTOMETRIC METHOD (SM:4500-Cl B)	153	≤ 250	≤ 600	2.0
ซัลเฟต°	มิลลิกรัมต่อลิตร SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	TURBIDIMETRIC METHOD (SM:4500- SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	96.2	≤ 200	≤ 250*	0.3
ฟลูออไรด์ <sup>c</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร F	SPADNS METHOD (SM:4500-F <sup>-</sup> D)	0.31	≤ 0.7	≤ 1.0	0.02
ไนเตรต°	มิลลิกรัมต่อลิตร NO <sub>3</sub>	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM:4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	1.90	≤ 45	≤ 45	0.09
อัลคิลเบนซิลซัลโฟเนต°	มิลลิกรัมต่อลิตร MBAS	METHYLENE BLUE METHOD (SM:5540 C)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5	≤ 1.0	0.03
ฟิโนลิกซบสแตนท์°	มิลลิกรัมต่อลิตร	4-AMINOANTIPYRINE METHOD (SM:5530 C)	0.002	≤ 0.001	≤ 0.002	0.001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ขีดจำกัดต่ำสุด ของการวัด
			สถานีจ่ายน้ำมหาชัย T21AJ159-0002	เกณฑ์ที่กำหนด สูงสุด	เกณฑ์ที่อนุโลม ให้สูงสุด	
คัลเซียม <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Ca	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM:3120 B)	42.2	≤ 75**	≤ 200	0.005
ทองแดง <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Cu	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 1.0	≤ 1.5	0.002
เหล็ก <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Fe	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.5	≤ 1.0	0.005
แมกเนเซียม <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Mg	INDUCTIVELY COUPLED PLASMA (ICP) METHOD (SM:3120 B)	18.1	≤ 50	≤ 150	0.005
มังกานีส <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Mn	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3	≤ 0.5	0.002
สังกะสี <sup>๑</sup>	มิลลิกรัมต่อลิตร Zn	DIRECT AIR ACETYLENE FLAME METHOD (SM:3111 B)	ตรวจไม่พบ	≤ 5.0	≤ 15	0.003
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย <sup>๒</sup>	เอ็มพีเอ็นต่อ 100 ลูกบาศก์ เซนติเมตร	MULTIPLE TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM:9221 B)	< 1.1	< 2.2	-	1.1
อี.โคไล <sup>๒</sup>	ต่อ 100 ลูกบาศก์เซนติเมตร	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM:9221 D AND F)	ตรวจไม่พบ	ไม่มี	-	-

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน		ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด
			สถานะจำหน่ายหมายเหตุ T21AJ159-0002	เกณฑ์ที่กำหนด สูงสุด	เกณฑ์ที่อนุโลมให้สูงสุด	
แอสแตนดาร์ดเพลตเคานต์ <sup>b</sup>	โคโลนีต่อลูกบาศก์เซนติเมตร	STANDARD PLATE COUNT (SM:9215 B)	< 1	< 500	-	1
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -			

a : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

b : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

c : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

มาตรฐาน : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมน้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ มอก. 257 เล่ม 1-2521

\* : หากซัลเฟต มีปริมาณถึง 250 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร มักเนเซียมต้องมีปริมาณไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร

\*\* : หากแคลเซียมมีปริมาณสูงกว่าที่กำหนด และมักเนเซียม มีปริมาณต่ำกว่าที่กำหนดในมาตรฐานให้พิจารณาแคลเซียม และมักเนเซียม ในเทอมของความกระด้างทั้งหมด (TOTAL HARDNESS)

ถ้าความกระด้างทั้งหมดเมื่อคำนวณแคลเซียม คาร์บอเนต มีปริมาณต่ำกว่า 300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร ให้ถือว่าน้ำนั้นเป็นไปตามมาตรฐาน

การแบ่งระดับความกระด้างของน้ำดังต่อไปนี้

0 ถึง 75 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร เรียก น้ำอ่อน

75 ถึง 100 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร เรียก น้ำกระด้างปานกลาง

150 ถึง 300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตร เรียก น้ำกระด้าง

300 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เดซิเมตรขึ้นไป เรียก น้ำกระด้างมาก



(นางปิยะพัชร สุธรรมนัสวงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

11 มิถุนายน 2564

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : บริษัท ทีทีดับบลิว จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ : 30/130 หมู่ 12 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210  
 ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 7815 4880 อีเมล : pimrudee@ttwplc.com  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีจ่ายน้ำมหาชัย  
 ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา  
 วันที่เก็บ : 8 มิถุนายน 2564  
 เวลาเก็บ : 10:40 น.  
 วิธีเก็บ : -  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : ลูกค้า  
 ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอณินชา บุญเพชร

วันที่รับตัวอย่าง : 8 มิถุนายน 2564  
 วันที่วิเคราะห์ : 8-18 มิถุนายน 2564  
 เลขที่ใบรายงานผล : 2021-U41364  
 เลขที่งาน : 2020-008026  
 หมายเลขปฏิบัติการ : T21AJ712-0002

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ขีดจำกัดค่าสุด ของการวัด
			MAHACHAI PUMPING STATION T21AJ712-0002	
TRIHALOMETHANE				
คลอโรฟอร์ม	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	41	1.0
โบรมโมไดคลอโรมีเทน	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	45	1.0
ไดโบรมโมคลอโรมีเทน	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	28	1.0
โบรมโมฟอร์ม	ไมโครกรัมต่อลิตร	PURGE AND TRAP GAS CHROMATOGRAPHIC/MASS SPECTROMETRIC METHOD (SM: 6232 C)	4.4	1.0
ผลรวมอัตราส่วนสารไตรฮาโลมีเทน	-	CALCULATION METHOD	1.21	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			ไม่มีสี/ใส -	

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> EDITION, 2017.

นางสาวอณินชา บุญเพชร

(นางสาวเบญจวรรณ วีริโยทัย)  
 ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

28 มิถุนายน 2564

