

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์แอมรอน ๖-๒๓๘๗

วันที่ 23/07/2565
วันที่ 29/07/2565
เลขที่รายงาน : WT070765004

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการทดสอบ*	25/6/07/22 ผู้ให้ผลวิเคราะห์ รอบที่หก	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ตาม กรม
pH	-	Electrometric Method	6.8	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	14	ไม่เกิน 500
Conductivity	µS/cm	Conductivity Method	28	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	71	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA-9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA-9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA-9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะทั่วไป		Observation	ใส	

(1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้ระดมให้ประชาชนได้ใช้เพื่อใช้ในการจัดการขยะ.
(2)* วิธีการหาค่าของข้อมูล Standard Methods for the Examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)* กองเจ้าที่ก้นคณพรวณน้ำวิ โภคณ มก. 257 - 2549

หน้าที่มีบริเวณที่ทดสอบ
ว-๒๓๗๘-๑-๖๗๘๐๑
29/07/2565

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดจิต ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖๒๓๗

สถานที่เก็บ	: ร.พ.ศรีอยุธยา
ที่อยู่	: 333/3 หมู่ 4 ตำบล ชะนิมาน อําเภอ เมือง จังหวัด ราชบุรี 76000
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 12/08/2565
รหัสตรวจตัวอย่าง	: 12/08/2565
	: WFO70665004
	วันที่วิเคราะห์
	: 19/08/2565
	: 12/08/2565

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	2735/08/22 น้ำดื่มตามตัว OPD	มาตรฐานคุณภาพน้ำดื่ม
pH	-	Electronic Method	7.0	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	9	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	18	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	69	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 6.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
หมายเหตุ*ตัวอื่น		Observation	ไม่พบ	ไม่พบ

ได้มาโดยเหตุ

- (1) ขาดสารละลายให้ข้อมูลขาดให้กระหน่ำที่พอเหมาะเป็นห้องปฏิบัติการหรือหอพัก.
(2) ขาดสารละลายให้ข้อมูลขาดให้กระหน่ำที่พอเหมาะเป็นห้องปฏิบัติการหรือหอพัก.
(3) ขาดสารละลายให้ข้อมูลขาดให้กระหน่ำที่พอเหมาะเป็นห้องปฏิบัติการหรือหอพัก.

11

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ



๖-๒๓๘-ก-๗๕๐๐
19/08/2565

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามขูด ห้ามแก้ไขรายงานนี้



บริษัท ดีเอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

พละสาร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
D&G Corporation, 80, Sukhumvit Rd., Bangkok, 10110, Thailand. Tel. 02-257-2549 Fax. 02-257-2548

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร ว-๒๐๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีนคร
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิม อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง : 17/09/2565
วันที่วิเคราะห์ : 17/09/2565
วันที่รายงานผล : 23/09/2565
เลขที่รายงาน : VTU/70965006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3078/09/22	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ค่าที่เก็บมาทั้งหมดรวม	
pH	-	Electrometric Method	6.8	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	30	ไม่เกิน 500
Conductivity	µS/cm	Conductivity Method	60	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
Ca	mg/L	Titration Method	65	-
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Chloride	mg/L	Titration Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	-
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	ไม่เกิน 5
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	-
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้ใช้วิเคราะห์ให้เป็นอิสระเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร กรม.
(2)** วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๐๘-๙-๐๖๐๙
23/09/2565



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๐๘-๙-๐๖๐๙
23/09/2565

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดจัด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

3/6



บริษัท ดีเอนด์จี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
D&G CORPORATION CO.,LTD.

พละสาร ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
D&G Corporation, 80, Sukhumvit Rd., Bangkok, 10110, Thailand. Tel. 02-257-2549 Fax. 02-257-2548

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร ว-๒๐๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีนคร
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิม อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/09/2565
วันที่รับตัวอย่าง : 17/09/2565
วันที่วิเคราะห์ : 17/09/2565
วันที่รายงานผล : 23/09/2565
เลขที่รายงาน : VTU/70965006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3078/09/22	มาตรฐานคุณภาพน้ำ ***
			ค่าที่เก็บมาทั้งหมดรวม	
pH	-	Electrometric Method	6.6	6.5 - 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	26	ไม่เกิน 500
Conductivity	µS/cm	Conductivity Method	52	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
Ca	mg/L	Titration Method	60	-
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Chloride	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Total Iron	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Residual Chlorine	mg/L	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Turbidity	NTU	Titration Method	<1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Visual Comparison Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Color	PCU	Turbidimetric Method	ไม่พบ	<1.1
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้ใช้วิเคราะห์ให้เป็นอิสระเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์อาหาร กรม.
(2)** วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๐๘-๙-๐๖๐๙
23/09/2565



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๐๘-๙-๐๖๐๙
23/09/2565

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดจัด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

6/6

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

สถานะบ้าน	: ว่าง	วันที่มอบ	: 15/10/2563
ที่อยู่	: 333/3 หมู่ 4 ตำบล เืองเนิน อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000	วันที่ชำระค่า	: 21/10/2563
ประเภทสัญญา	: ปล่อย	วันที่เช่าหมด	: ว่าง
บริษัทผู้เช่า	: Grab	วันที่เช่าต่อ	: ว่าง
วันที่เช่าต่อ	: 14/10/2565	เลขที่ ยาน	: WT07171053006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	32981022 น้ำดื่ม ชำนาญพิเศษ	มาตรฐานอุตสาหกรรม BSE
pH	-	Electrometric Method	6.6	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	24	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	48	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
Me-Alkalinity	mg/L	Titration Method	70	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	PCU	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะสี/กลิ่น		Observation	ใส	

ACKNOWLEDGMENTS

(1)*** ข้อดีสามหลักที่ได้รับอนุญาตให้ใช้วิธีมาตรฐานให้รายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการวิเคราะห์ออกซิเจน, (2)*** วิธีการวิเคราะห์ค่าสเปกโตรโฟโตเมตริกตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017 และ (3)*** ค่าที่ได้นั้นมีความตรงกันกับวิธีวิเคราะห์มาตรฐานของ EPA 2549

11



ผู้ควบคุมกองปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๐๓๗-ก-๗๘๐๐
21/10/2565

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามบิดเบือน ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงาน/ผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๘

ชานทีป	ร.พ.ศรีนครินทร์		
ที่อยู่	: 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิคม อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21000	วันที่ตรวจ	: 15/10/2565
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำ	วันที่ส่งตรวจ	: 21/10/2565
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab	เลขที่รายงาน	: WT0176510005
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 14/10/2565		

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ	3297/10/22	มาตรฐานท้องถิ่น	มาตรฐานกรมกปท.
pH	-	Electrometric Method	6.8		6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	25		ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	50		-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1		ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	71		-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50		-
Chloride	mg/L	Titration Method	1		ไม่เกิน 259
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ		ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ		-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1		ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1		ไม่เกิน 259
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1		ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ		ไม่เกิน 200
Caliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ		<1.1
Caliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ		<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ		ไม่พบ
ลักษณะทั่วไป	Observation		ใส		

Библиография

(1)* ชนิดสารพิษที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในระดับชุมชนจะมีข้อระเบียบปฏิบัติการวิเคราะห์ออกกน.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดตามจำนวนปฏิกิริยาตาม มอก.257-2549

1. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1-14.
 2. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 15-29.
 3. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 31-45.
 4. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 47-61.
 5. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 63-77.
 6. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 79-93.
 7. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 95-109.
 8. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 111-125.
 9. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 127-141.
 10. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 143-157.
 11. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 159-173.
 12. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 175-189.
 13. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 191-205.
 14. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 207-221.
 15. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 223-237.
 16. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 239-253.
 17. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 255-269.
 18. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 271-285.
 19. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 287-301.
 20. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 303-317.
 21. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 319-333.
 22. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 335-349.
 23. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 351-365.
 24. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 367-381.
 25. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 383-397.
 26. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 399-413.
 27. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 415-429.
 28. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 431-445.
 29. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 447-461.
 30. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 463-477.
 31. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 479-493.
 32. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 495-509.
 33. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 511-525.
 34. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 527-541.
 35. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 543-557.
 36. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 559-573.
 37. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 575-589.
 38. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 591-605.
 39. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 607-621.
 40. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 623-637.
 41. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 639-653.
 42. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 655-669.
 43. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 671-685.
 44. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 687-701.
 45. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 703-717.
 46. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 719-733.
 47. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 735-749.
 48. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 751-765.
 49. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 767-781.
 50. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 783-797.
 51. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 799-813.
 52. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 815-829.
 53. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 831-845.
 54. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 847-861.
 55. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 863-877.
 56. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 879-893.
 57. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 895-909.
 58. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 911-925.
 59. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 927-941.
 60. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 943-957.
 61. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 959-973.
 62. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 975-989.
 63. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 991-1005.
 64. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1007-1021.
 65. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1023-1037.
 66. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1039-1053.
 67. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1055-1069.
 68. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1071-1085.
 69. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1087-1101.
 70. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1103-1117.
 71. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1119-1133.
 72. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1135-1149.
 73. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1151-1165.
 74. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1167-1181.
 75. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1183-1197.
 76. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1199-1213.
 77. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1215-1229.
 78. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1231-1245.
 79. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1247-1261.
 80. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1263-1277.
 81. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1279-1293.
 82. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1295-1309.
 83. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1311-1325.
 84. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1327-1341.
 85. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1343-1357.
 86. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1359-1373.
 87. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1375-1389.
 88. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1391-1405.
 89. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1407-1421.
 90. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1423-1437.
 91. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1439-1453.
 92. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1455-1469.
 93. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1471-1485.
 94. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1487-1501.
 95. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1503-1517.
 96. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1519-1533.
 97. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1535-1549.
 98. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1551-1565.
 99. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1567-1581.
 100. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1583-1597.
 101. *Journal of Management Studies*, 1997, 34, 1, 1599-1613.<



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
21/10/2565

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดจัด ห้าหมัดเก้ารายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีธรรมา
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง : 12/11/2565

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3531/11/22	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำดื่ม ผู้ดื่มตามน้ำที่ขอทดสอบ	
*pH	-	Electrometric Method	6.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	21	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	42	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	70	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามขั้นตอนที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๑๘-๖-๑๒๑๐๐
18/11/2565



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๑๘-๖-๑๒๑๐๐
18/11/2565



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ว-๒๓๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีธรรมา
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11/11/2565
วันที่รับตัวอย่าง : 12/11/2565

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีทดสอบ**	3532/11/22	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำดื่มแบบแก้ว จุดขายเย็น	
*pH	-	Electrometric Method	6.8	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	20	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	41	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	70	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ

- (1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามขั้นตอนที่ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีวิเคราะห์ทดสอบอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ทดสอบ
ว-๒๓๑๘-๖-๑๒๑๐๐
18/11/2565



ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการทดสอบ
ว-๒๓๑๘-๖-๑๒๑๐๐
18/11/2565

ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้

ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๒๐๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีนครินทร์
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิม อําเภอมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง : 17/12/2565
วันที่วิเคราะห์ : 17/12/2565
วันที่รายงานผล : 23/12/2565
เลขที่รายงาน : WT01712650005

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการสอบ**	3848/12/222	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำดื่ม ผู้ดื่มตามน้ำที่ทดสอบ	
*pH	-	Electrometric Method	6.5	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	24	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	47	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	70	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีการหาคะแนนอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้
5/6

ใบรายงานผลการวิเคราะห์
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ๖-๒๐๑๘

สถานที่เก็บ : ร.พ.ศรีนครินทร์
ที่อยู่ : 333/3 หมู่ 4 ตำบล เจริญนิม อําเภอมือง จังหวัด ระยอง 21000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
วิธีเก็บตัวอย่าง : Grab
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/12/2565
วันที่รับตัวอย่าง : 17/12/2565
วันที่วิเคราะห์ : 17/12/2565
วันที่รายงานผล : 23/12/2565
เลขที่รายงาน : WT0171265006

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการสอบ**	3849/12/222	มาตรฐานคุณภาพน้ำ***
			น้ำดื่ม ห้องวิเคราะห์	
*pH	-	Electrometric Method	6.7	6.5 – 8.5
*Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	26	ไม่เกิน 500
Conductivity	µs/cm	Conductivity Method	52	-
Total Hardness	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 200
M-Alkalinity	mg/L	Titration Method	70	-
P-Alkalinity	mg/L	Titration Method	<0.50	-
Chloride	mg/L	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Total Iron	mg/L	Photometer (Phenanthroline)	ไม่พบ	ไม่เกิน 0.3
Residual Chlorine	mg/L	Photometer (DPD)	ไม่พบ	-
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.1	ไม่เกิน 5
Bicarbonate	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	1	ไม่เกิน 250
Color	Pt/Co	Visual Comparison Method	<1	ไม่เกิน 5
Sulfate	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	ไม่พบ	ไม่เกิน 200
Coliform, Total	MPN 100/mL	APHA: 9221 B	ไม่พบ	<1.1
Coliform, Fecal	MPN 100/mL	APHA: 9221 E	ไม่พบ	<1.1
E.coli	MPN 100/mL	APHA: 9221 G	ไม่พบ	ไม่พบ
ลักษณะตัวอย่าง		Observation	ใส	

หมายเหตุ
(1)* ชนิดสารเคมีที่ได้รับอนุญาตให้วิเคราะห์ตามขั้นตอนการปฏิบัติงานวิเคราะห์เอกชน กรอ.
(2)** วิธีการหาคะแนนอ้างอิงตาม Standard Methods for The examination of Water & Wastewater 23rd Edition, 2017
(3)*** เกณฑ์ที่กำหนดมาตรฐานน้ำบริโภคตาม มอก.257 - 2549



ห้ามคัดลอกบางส่วน ห้ามชุดคิด ห้ามแก้ไขรายงานนี้
6/6