

ส่วนที่ ๒ : สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี

ข้อ ๒๐ มีการจัดน้ำดื่มที่สะอาด ที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะ เพื่อให้นักเรียน/นักศึกษา บุคลากรได้ใช้ก่อนการรับประทานอาหาร หรือดื่มเครื่องดื่ม

๑. มหาวิทยาลัยสวนดุสิต มีการจัดน้ำดื่มที่สะอาด ที่ล้างมือที่ถูกสุขลักษณะ

จุดน้ำดื่ม

- ภายในอาคารอเนกประสงค์ มี ๒ จุด
- ภายในห้องพักหลัง Home's Cafe มี ๑ จุด

อาคาร Home's Cafe ๑ จุด จำนวน ๑ ตู้



อาคารอเนกประสงค์ ๑ จุด จำนวน ๒ ตู้



จุดอ่างล้างมือ

- หน้าทางเข้าอาคารอเนกประสงค์ มี ๒ จุด
- ด้านหลังอาคารอเนกประสงค์ มี ๑ จุด



หลักฐานการตรวจสอบคุณภาพน้ำ



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1/2

ส่วนของผู้ลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ก๊อกน้ำประปา โรงอาหาร อาคารอเนกประสงค์ธุรกิจการบิน

ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0322

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2023 (4500-H ⁺ B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	8.0 at 25 °C	6.5-8.5 ¹
2. TDS	mg/l	AWWA,2023 (2540C)		144	ไม่เกิน 500 ¹
3. Color	Pt-Co	AWWA,2023 (2120C)		2	ไม่เกิน 15 ¹
4. Turbidity	NTU	AWWA,2023 (2130B)		0	ไม่เกิน 5 ¹
5. Solinity	ppt	Salinity meter		0.1	-
6. Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-SO ₄ ²⁻ B)		45	ไม่เกิน 250 ¹
7. Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-NO ₃ ⁻ B)		0.76	ไม่เกิน 50 ¹
8. Total Hardness	mg/l	AWWA,2023 (2340C)		119.00	ไม่เกิน 300 ¹
9. Fluoride (F ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-F ⁻ D)		< 0.10	ไม่เกิน 0.7 ¹
10. Chloride (Cl ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		21.00	ไม่เกิน 250 ¹
11. Residual Chlorine	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		0.07	0.6-1.1 ²
12. Iron (Fe)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
13. Copper (Cu)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 1 ¹
14. Zinc (Zn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 3 ¹
15. Manganese (Mn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		9.06	ไม่เกิน 0.3 ¹
16. Chromium (Cr)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.05 ¹
17. Lead (Pb)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
18. Cadmium (Cd)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.003 ¹

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนลิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 2/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน อ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ก๊อกน้ำประปา โรงอาหาร อาคารอเนกประสงค์ธุรกิจการบิน

ชนิดตัวอย่าง : น้ำประปา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0322

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
19. Arsenic (As)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	< 0.003	ไม่เกิน 0.01'
20. Mercury (Hg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.001	ไม่เกิน 0.001'
21. Calcium (Ca)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		19.05	ไม่เกิน 75 ²
22. Magnesium (Mg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 50 ²
23. Sodium (Na)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		9.24	ไม่เกิน 20 ²
24. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AWWA,2023 (9221C)		ไม่พบ	ไม่พบ'
25. E.Coli	MPN/100 ml	AWWA,2023 (9221F)		ไม่พบ	ไม่พบ'

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก



คุณ อภา

นางสาวพรรณทิพา กิจภักดีกุล)

หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ

27 มีนาคม 2568

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

- End of Report -

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตึกคณบดี ห้องรับประทานอาหาร (ด้านซ้าย)

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0323

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2023 (4500-H* B)	น้ำดื่ม มีการรักษาภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	6.7 at 25 °C	6.5-8.5 ¹
2. TDS	mg/l	AWWA,2023 (2540C)		4	ไม่เกิน 500 ¹
3. Color	Pt-Co	AWWA,2023 (2120C)		1	ไม่เกิน 15 ¹
4. Turbidity	NTU	AWWA,2023 (2130B)		0	ไม่เกิน 5 ¹
5. Salinity	ppt	Salinity meter		0.0	-
6. Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-SO ₄ ²⁻ B)		44	ไม่เกิน 250 ¹
7. Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-NO ₃ ⁻ B)		0.00	ไม่เกิน 50 ¹
8. Total Hardness	mg/l	AWWA,2023 (2340C)		0.00	ไม่เกิน 300 ¹
9. Fluoride (F ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-F ⁻ D)		< 0.10	ไม่เกิน 0.7 ¹
10. Chloride (Cl ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		1.10	ไม่เกิน 250 ¹
11. Residual Chlorine	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		0.04	0.6-1.1 ²
12. Iron (Fe)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
13. Copper (Cu)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 1 ¹
14. Zinc (Zn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 3 ¹
15. Manganese (Mn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.29	ไม่เกิน 0.3 ¹
16. Chromium (Cr)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.05 ¹
17. Lead (Pb)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
18. Cadmium (Cd)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.003 ¹

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่โคตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 2/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตักน้ำดื่ม ห้องรับประทานอาหาร (ด้านซ้าย)

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0323

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
19. Arsenic (As)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
20. Mercury (Hg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.001	ไม่เกิน 0.001 ¹
21. Calcium (Ca)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.61	ไม่เกิน 75 ²
22. Magnesium (Mg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 50 ²
23. Sodium (Na)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.81	ไม่เกิน 20 ²
24. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AWWA,2023 (9221C)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹
25. E.Coli	MPN/100 ml	AWWA,2023 (9221F)	ไม่พบ	ไม่พบ ¹	

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก



กน 001

นางสาวพรรณทิพา กิจภักดีกุล)

หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ

27 มีนาคม 2568

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

- End of Report -

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวณคูสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวณคูสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตักน้ำดื่ม ห้องรับประทานอาหาร (ด้านขวา)

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวณคูสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0324

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2023 (4500-H ⁺ B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	6.7 at 25 °C	6.5-8.5 ¹
2. TDS	mg/l	AWWA,2023 (2540C)		9	ไม่เกิน 500 ¹
3. Color	Pt-Co	AWWA,2023 (2120C)		0	ไม่เกิน 15 ¹
4. Turbidity	NTU	AWWA,2023 (2130B)		0	ไม่เกิน 5 ¹
5. Salinity	ppt	Salinity meter		0.0	-
6. Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-SO ₄ ²⁻ B)		45	ไม่เกิน 250 ¹
7. Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-NO ₃ ⁻ B)		0.00	ไม่เกิน 50 ¹
8. Total Hardness	mg/l	AWWA,2023 (2340C)		0.00	ไม่เกิน 300 ¹
9. Fluoride (F ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-F ⁻ D)		< 0.10	ไม่เกิน 0.7 ¹
10. Chloride (Cl ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		1.20	ไม่เกิน 250 ¹
11. Residual Chlorine	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		0.10	0.6-1.2 ²
12. Iron (Fe)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
13. Copper (Cu)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 1 ¹
14. Zinc (Zn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 3 ¹
15. Manganese (Mn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.43	ไม่เกิน 0.3 ¹
16. Chromium (Cr)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.05 ¹
17. Lead (Pb)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
18. Cadmium (Cd)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.003 ¹

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 2/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตึกน้ำดื่ม ห้องรับประทานอาหาร (ด้านขวา)

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0324

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
19. Arsenic (As)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	0.004	ไม่เกิน 0.01 ¹
20. Mercury (Hg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.001	ไม่เกิน 0.001 ¹
21. Calcium (Ca)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.92	ไม่เกิน 75 ²
22. Magnesium (Mg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 50 ²
23. Sodium (Na)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.92	ไม่เกิน 20 ²
24. Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	AWWA,2023 (9221C)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹
25. E.Coli	MPN/100 ml	AWWA,2023 (9221F)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก



ดร. อรพวี

นางสาวพรรณทิพา กิจภักดิ์กุล)

หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ

27 มีนาคม 2568

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นค่าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

- End of Report -

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวณดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1/2

ส่วนของผู้ลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวณดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตู้ค่น้ำดื่ม ห้อง English Corner

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวณดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0325

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2023 (4500-H ⁺ B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	6.6 at 25 °C	6.5-8.5 ¹
2. TDS	mg/l	AWWA,2023 (2540C)		5	ไม่เกิน 500 ¹
3. Color	Pt-Co	AWWA,2023 (2120C)		0	ไม่เกิน 15 ¹
4. Turbidity	NTU	AWWA,2023 (2130B)		0	ไม่เกิน 5 ¹
5. Salinity	ppt	Salinity meter		0.0	-
6. Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-SO ₄ ²⁻ B)		39	ไม่เกิน 250 ¹
7. Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-NO ₃ ⁻ B)		0.00	ไม่เกิน 50 ¹
8. Total Hardness	mg/l	AWWA,2023 (2340C)		0.00	ไม่เกิน 500 ¹
9. Fluoride (F ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-F ⁻ D)		< 0.10	ไม่เกิน 0.7 ¹
10. Chloride (Cl ⁻)	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		1.20	ไม่เกิน 250 ¹
11. Residual Chlorine	mg/l	AWWA,2023 (4500-Cl ⁻ B)		0.06	0.6-1.1 ²
12. Iron (Fe)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
13. Copper (Cu)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 1 ¹
14. Zinc (Zn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 3 ¹
15. Manganese (Mn)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.27	ไม่เกิน 0.3 ¹
16. Chromium (Cr)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.05 ¹
17. Lead (Pb)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
18. Cadmium (Cd)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.003 ¹

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้อ้างไว้ ไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น

ไม่รับรองวัตถุประสงค์ที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสิรินธร เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทรศัพท์ : 02-423-9407-10 โทรสาร : 02-423-9409

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 2/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม
ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตู้กดน้ำดื่ม ห้อง English Corner

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 กุมภาพันธ์ 2568

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT680300189

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/68-0325

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 3 มีนาคม 2568

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 - 27 มีนาคม 2568

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
19. Arsenic (As)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
20. Mercury (Hg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.001	ไม่เกิน 0.001 ¹
21. Calcium (Ca)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.58	ไม่เกิน 75 ²
22. Magnesium (Mg)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 50 ²
23. Sodium (Na)	mg/l	AWWA,2023 (3125B)		0.79	ไม่เกิน 20 ²
24. Total Coliform Bacteria	MPN 100 ml	AWWA,2023 (9221C)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹
25. E.Coli	MPN 100 ml	AWWA,2023 (9221F)	ไม่พบ	ไม่พบ ¹	

หมายเหตุ : ¹ ค่ามาตรฐานจากประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ.2563

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก



พ. ๐๐๒

นางสาวพรรณทิพา กิจภักดีกุล

หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ

27 มีนาคม 2568

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ตัวอย่างที่ได้ตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

- End of Report -

เอกสารหมายเลข : F-510-01 แก้ไขครั้งที่ 14 ออกเมื่อ 18 ตุลาคม 2566