

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

ใบรายงานผลการทดสอบ

หน้า : 1/2

ส่วนของผู้ลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวณคูสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

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

แหล่งเก็บตัวอย่าง : ตู้กดน้ำดื่ม ห้องรับประทานอาหาร

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวณคูสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT670300340

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/67-0661

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม - 27 เมษายน 2567

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2017 (4500-H ⁺ B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	7.6 at 25 °C	6.5-8.5 ¹
2. TDS	mg/l	AWWA,2017 (2540C)		74	ไม่เกิน 500 ¹
3. Color	Pt-Co	AWWA,2017 (2120C)		2	ไม่เกิน 15 ¹
4. Turbidity	NTU	AWWA,2017 (2130B)		0	ไม่เกิน 5 ¹
5. Salinity	ppt	Salinity meter		0.0	-
6. Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-SO ₄ ²⁻ B)		20	ไม่เกิน 250 ¹
7. Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-NO ₃ ⁻ B)		1.00	ไม่เกิน 50 ¹
8. Total Hardness	mg/l	AWWA,2017 (2340C)		0.00	ไม่เกิน 300 ¹
9. Fluoride (F ⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-F ⁻ D)		0.72	ไม่เกิน 0.7 ¹
10. Chloride (Cl ⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-Cl ⁻ B)		8.40	ไม่เกิน 250 ¹
11. Residual Chlorine	mg/l	AWWA,2017 (4500-Cl ⁻ B)		0.09	0.6-1.1 ²
12. Iron (Fe)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
13. Copper (Cu)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 1 ¹
14. Zinc (Zn)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 3 ¹
15. Manganese (Mn)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
16. Chromium (Cr)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.05 ¹
17. Lead (Pb)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
18. Cadmium (Cd)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.003 ¹

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

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

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



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนลิวันธร 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 : ตึกคน้ำดื่ม ห้องรับประทานอาหาร

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT670300340

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/67-0661

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม - 27 เมษายน 2567

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
19. Arsenic (As)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	< 0.005	ไม่เกิน 0.01 ¹
20. Mercury (Hg)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.001	ไม่เกิน 0.001 ¹
21. Calcium (Ca)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		1.63	ไม่เกิน 75 ²
22. Magnesium (Mg)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		0.49	ไม่เกิน 50 ²
23. Sodium (Na)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		29.46	ไม่เกิน 20 ²
24. Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	AWWA,2017 (9221C)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹
25. E.Coli	MPN/ 100 ml	AWWA,2017 (9221F)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹

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

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก



พ. น.

นางสาวพรณทิพา กิจภักดีกุล

หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ

27 เมษายน 2567

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

- End of Report -

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



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต
228-228/1-3 ถนนสีรินธร 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 : น้ำถังสีขาวภายในห้องรับประทานอาหาร

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวนดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT670300340

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/67-0662

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม - 27 เมษายน 2567

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
1. pH	-	AWWA,2017 (4500-H ⁺ B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	7.6 at 25 °C	6.5-8.5 ¹
2. TDS	mg/l	AWWA,2017 (2540C)		75	ไม่เกิน 500 ¹
3. Color	Pt-Co	AWWA,2017 (2120C)		1	ไม่เกิน 15 ¹
4. Turbidity	NTU	AWWA,2017 (2130B)		0	ไม่เกิน 5 ¹
5. Salinity	ppt	Salinity meter		0.0	-
6. Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-SO ₄ ²⁻ B)		21	ไม่เกิน 250 ¹
7. Nitrate (NO ₃ ⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-NO ₃ ⁻ B)		0.86	ไม่เกิน 50 ¹
8. Total Hardness	mg/l	AWWA,2017 (2340C)		0.00	ไม่เกิน 300 ¹
9. Fluoride (F ⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-F ⁻ D)		0.56	ไม่เกิน 0.7 ¹
10. Chloride (Cl ⁻)	mg/l	AWWA,2017 (4500-Cl ⁻ B)		8.10	ไม่เกิน 250 ¹
11. Residual Chlorine	mg/l	AWWA,2017 (4500-Cl ⁻ B)		0.10	0.6-1.1 ²
12. Iron (Fe)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
13. Copper (Cu)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 1 ¹
14. Zinc (Zn)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 3 ¹
15. Manganese (Mn)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.3 ¹
16. Chromium (Cr)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.05	ไม่เกิน 0.05 ¹
17. Lead (Pb)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.01 ¹
18. Cadmium (Cd)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.003	ไม่เกิน 0.003 ¹

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

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

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 : 2/2

ส่วนของลูกค้า

ชื่อลูกค้า : มหาวิทยาลัยสวณดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ที่อยู่ : 66/156 ตรงข้ามท่าอากาศยานหัวหิน ถ.เพชรเกษม

ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

แหล่งเก็บตัวอย่าง : น้ำถังสีขาวภายในห้องรับประทานอาหาร

ชนิดตัวอย่าง : น้ำดื่ม

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567

เวลาที่เก็บตัวอย่าง : -

วิธีเก็บตัวอย่าง : เปิดจากก๊อก

ผู้เก็บตัวอย่าง : มหาวิทยาลัยสวณดุสิต ศูนย์การศึกษา หัวหิน

ส่วนของห้องปฏิบัติการ

รายงานผลทดสอบเลขที่ : RT670300340

หมายเลขปฏิบัติการ : SDW/67-0662

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 มีนาคม - 27 เมษายน 2567

รายการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ	ลักษณะตัวอย่าง	ค่าที่ทดสอบได้	ค่ามาตรฐาน
19. Arsenic (As)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)	น้ำตัวอย่าง มีการรักษาสภาพ ตัวอย่างมีลักษณะ ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	< 0.005	ไม่เกิน 0.01 ¹
20. Mercury (Hg)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		< 0.001	ไม่เกิน 0.001 ¹
21. Calcium (Ca)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		0.70	ไม่เกิน 75 ²
22. Magnesium (Mg)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		0.40	ไม่เกิน 50 ²
23. Sodium (Na)	mg/l	AWWA,2017 (3125B)		24.95	ไม่เกิน 20 ²
24. Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	AWWA,2017 (9221C)	ใสไม่มีสี และไม่มีตะกอน	ไม่พบ	ไม่พบ ¹
25. E.Coli	MPN/ 100 ml	AWWA,2017 (9221F)		ไม่พบ	ไม่พบ ¹

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

² Guidelines for drinking-water quality จากองค์การอนามัยโลก



พ. ๐๓๑.

นางสาวพรณิศา กิจภักดีกุล

หัวหน้าทีมบริหารด้านวิชาการ

27 เมษายน 2567

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์สิ่งแวดล้อมเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น

ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง

- End of Report -

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

รูปถ่ายการตรวจสอบคุณภาพน้ำ

