

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47685

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์กรการบริหารส่วนตำบลวัดแค
 (ข้อมูลจากลูกค้า) 49 หมู่ 3 ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม 73120

รายละเอียดตัวอย่าง หอถังประปาหมายเลข 1 (ร.ร. ภัทรญาณวิทยา)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง BK68/25073-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 ลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 25 กรกฎาคม 2568 - 08 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	<10.00	≤250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-Cl B
Conductivity *	30.21	-	µS/cm	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B
Nitrate (NO ₃ -N)	Not Detected	≤45	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₃ : E
pH	7.01	7.0-8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H* B
Total Dissolved Solids *	68.00	≤600	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centralabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1051/47

Central Lab
One Stop & Full Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47685

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Hardness (as CaCO ₃)	6.78	≤300	mg/L	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C
Turbidity	0.18	≤5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B
Iron (Fe)	0.0038	≤0.5	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Manganese (Mn)	<0.0015	≤0.3	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

*: รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาวเมตตา วัฒนอมเกิด)

ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895

http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1051/47

Central Lab
One Stop & Fast Service

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47686

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า

องค์การบริหารส่วนตำบลวัดแค

(ข้อมูลจากลูกค้า)

49 หมู่ 3 ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม 73120

รายละเอียดตัวอย่าง

หอลังประปาหมายเลข 2 (บ้านนายแก้ว)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง

BK68/25073-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง

ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ผ่าพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 ลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง

24 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ

25 กรกฎาคม 2568 - 08 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	23.51	≤250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-Cl ⁻ B
Conductivity *	547.35	-	μS/cm	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B
Nitrate (NO ₃ -N)	Not Detected	≤45	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₃ E
pH	7.78	7.0-8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Total Dissolved Solids *	315.50	≤600	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Service

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47686

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Hardness (as CaCO ₃)	218.92	≤300	mg/L	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C
Turbidity	0.28	≤5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B
Iron (Fe)	0.0042	≤0.5	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Manganese (Mn)	<0.0015	≤0.3	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาวเมตตา ถนอมเกิด)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
 Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
 Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 216 Fax: (662) 579 4895
 http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47687

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์กรการบริหารส่วนตำบลวัดแค
 (ข้อมูลจากลูกค้า) 49 หมู่ 3 ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม 73120

รายละเอียดตัวอย่าง หอถังประปาหมายเลข 3 (บ้านนายสมใจ)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง BK68/25073-003

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 ลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 25 กรกฎาคม 2568 - 08 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	21.61	≤250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-Cl ⁻ B
Conductivity *	534.25	-	μS/cm	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B
Nitrate (NO ₃ -N)	Not Detected	≤45	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₃ ⁻ E
pH	7.80	7.0-8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Total Dissolved Solids *	259.00	≤600	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
 FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47687

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Hardness (as CaCO ₃)	219.72	≤300	mg/L	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C
Turbidity	0.66	≤5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B
Iron (Fe)	0.0067	≤0.5	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Manganese (Mn)	Not Detected	≤0.3	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



นางสาวเนตดา นอมเกิด

ผู้ช่วยเทคนิค

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งหมด
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47688

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์กรการบริหารส่วนตำบลวัดแค
(ข้อมูลจากลูกค้า) 49 หมู่ 3 ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม 73120

รายละเอียดตัวอย่าง หอถ้ำประปาหมายเลข 4 (ร.ร.วัดสัมปทวน)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง BK68/25073-004

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ผ่าพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 ลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 25 กรกฎาคม 2568 - 08 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	85.03	≤250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-Cl- B
Conductivity *	756.75	-	µS/cm	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B
Nitrate (NO ₃ -N)	Not Detected	≤45	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₃ - E
pH	7.91	7.0-8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H* B
Total Dissolved Solids *	500.00	≤600	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำหังฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centralabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Best Service

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47688

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Hardness (as CaCO ₃)	263.58	≤300	mg/L	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C
Turbidity	0.30	≤5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B
Iron (Fe)	0.0037	≤0.5	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Manganese (Mn)	0.0016	≤0.3	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ให้บริการ

*: รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาวเมตตา ถานนท์เกิด)

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2





รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47689

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์กรการบริหารส่วนตำบลวัดแค
(ข้อมูลจากลูกค้า) 49 หมู่ 3 ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม 73120

รายละเอียดตัวอย่าง หอถังประปาหมายเลข 6 (หลังสำนักงานอบต.)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง BK68/25073-005

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 ลิตร/ขวด.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 25 กรกฎาคม 2568 - 08 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	14.49	≤250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-Cl- B
Conductivity *	505.25	-	µS/cm	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B
Nitrate (NO ₃ -N)	Not Detected	≤45	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₃ - E
pH	8.02	7.0-8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H* B
Total Dissolved Solids *	253.00	≤600	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งหมด
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand
Tel: (662) 940 6881-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895
http://www.centrallabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47689

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Hardness (as CaCO ₃)	210.94	≤300	mg/L	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C
Turbidity	0.26	≤5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B
Iron (Fe)	0.0036	≤0.5	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Manganese (Mn)	<0.0015	≤0.3	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



นางสาวเมตตา นอมเกิด

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2





รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47690

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า องค์กรการบริหารส่วนตำบลวัดแค
(ข้อมูลจากลูกค้า) 49 หมู่ 3 ตำบลวัดแค อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม 73120

รายละเอียดตัวอย่าง หอถังประปาหมายเลข 7 (ซอยสุวรรณ)

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง BK68/25073-006

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำบาดาล

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1 ลิตร.

ภาชนะบรรจุ : แกลลอนพลาสติก ฝาพลาสติก, จำนวน : 1 แกลลอน, น้ำหนัก/ปริมาตร : 5 ลิตร.

อุณหภูมิ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 24 กรกฎาคม 2568

วันที่ทดสอบ 25 กรกฎาคม 2568 - 08 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride	25.77	≤250	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-Cl ⁻ B
Conductivity *	564.50	-	μS/cm	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2510 B
Nitrate (NO ₃ -N)	Not Detected	≤45	mg/L	0.10	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-NO ₃ ⁻ E
pH	7.64	7.0-8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 4500-H ⁺ B
Total Dissolved Solids *	273.00	≤600	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2540 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ
FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P1/2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขากรุงเทพ: 2179 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Bangkok Branch: 2179 Phaholyothin Road, Lat Yao, Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

Tel: (662) 940 6861-3 Ext. 164, 202, 204, 218 Fax: (662) 579 4895

http://www.centralabthai.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546096453



Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 08 สิงหาคม 2568

เลขที่รายงาน TRBK68/47690

หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Hardness (as CaCO ₃)	218.92	≤300	mg/L	2.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2340 C
Turbidity	0.14	≤5	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 2130 B
Iron (Fe)	0.0027	≤0.5	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Manganese (Mn)	Not Detected	≤0.3	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24 th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาวเนตนา ตระอมเกิด)

ผู้อำนวยการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำหิ้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R06(16/07/63)P2/2

