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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1051/47
Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 10 สิงหาคม 2569
เลขที่รายงาน TRBK69/59094
หน้า 01/03
ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท โรงน้ำแข็งหลอดเกษมสุข จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 256 ซอยเพชรเกษม 58 ถนนเพชรเกษม แขวงบางด้วน เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำแข็ง+เครื่องกรองน้ำ+UVชุดที่ 2
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง BK69/23093-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำแข็ง
ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 7 ถุง, น้ำหนัก/ปริมาตร : 1.4 กิโลกรัม/ถุง.
อุณหภูมิ : แช่แข็ง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 16 กรกฎาคม 2569
วันที่ทดสอบ 16 กรกฎาคม 2569 - 10 สิงหาคม 2569

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Color	Not Detected	≤15	Pt-Co Unit	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2120 C
Turbidity	0.24	≤4	NTU	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2130 B
pH	6.28	≤8.5	-	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-H^+ B
Odour	Odourless	Odourless	-	-	TIS 257 (1978). Part 2, P.5
Total Dissolved Solid *	Not Detected	≤500	mg/L	0.50	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 C
Total Hardness (as $CaCO_3$)	Not Detected	≤100	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2340 C

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

สแกนด้วย CamScanner

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1051/47

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 10 สิงหาคม 2569
เลขที่รายงาน TRBK69/59094
หน้า 02/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fluoride	Not Detected	≤0.7	mg/L	0.20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-F⁻ D
Lead (Pb)	Not Detected	≤0.01	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-126 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 3030 E. by ICP-MS Technique
Nitrate (calculated as NO_3) *	Not Detected	≤50	mg/L	0.44	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 4500-NO_3^- E
Bromate **©(I)	Not Detected	≤0.01	mg/L	0.003	In-house method TE-CH-439 based on EURL-SRM QuPPe Method Version 12.3 (30.12.2024)
Chlorate *©(I)	0.093	≤0.7	mg/L	0.003	In-house method TE-CH-439 based on EURL-SRM QuPPe Method Version 12.3 (30.12.2024)
Chlorite **©(I)	Not Detected	≤0.7	mg/L	0.05	In-house method TE-CH-439 based on EURL-SRM QuPPe Method Version 12.3 (30.12.2024)
Total Solids	<25.00	-	mg/L	5.00	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 2540 B
Coliforms	<1.1	<1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023, Part 9221 B
Escherichia coli	<1.1	<1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9221 B, F
Salmonella spp.	Not Detected	Not Detected	per 100 mL	-	ISO 19250:2010

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

สแกนด้วย CamScanner

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

ISO/IEC 17025
Accreditation No. 1051/47

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 10 สิงหาคม 2569
เลขที่รายงาน TRBK69/59094
หน้า 03/03

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Staphylococcus aureus	<1	≤100	cfu/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023. Part 9213 B

หมายเหตุ: ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 463) พ.ศ. 2568 เรื่อง น้ำแข็ง

• : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

•©(1) : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และมีการใช้บริการทดสอบจากภายนอกภายในสาขาของ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในรายการทดสอบเดียวกันนี้

••©(1) : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 และมีการใช้บริการทดสอบจากภายนอกภายในสาขาของ บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ในรายการทดสอบเดียวกันนี้

~End of Report~

พูลศิริ พฤกษ์กานนท์
(นางสาวพูลศิริ พฤกษ์กานนท์)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขากรุงเทพ

CERTIFIED

สแกนด้วย CamScanner