

วันที่ออกรายงาน 24 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่รายงาน TRCM66/04067
หน้า 01/02

รายงานผลการทดสอบ

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท เพียวแมนเทน จำกัด
(ข้อมูลจากลูกค้า) 99 หมู่ 2 ถ. วงแหวนรอบ 2 ต. ป่าบง อ. สารภี จ. เชียงใหม่ 50140
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำดื่มกลาเซียร์
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM66/01728-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม
ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 12 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 600 มิลลิลิตร/ขวด
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 14 กุมภาพันธ์ 2566
วันที่ทดสอบ 14 กุมภาพันธ์ 2566 - 23 กุมภาพันธ์ 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Chloride *	22.99	mg/L	-	APHA-AWWA(2005)
Color *	Not Detected	Pt-Co unit	0.02	In house method based on TIS. 257 (2527)
Fluoride *	0.41	mg/L	-	APHA-AWWA (2017)
Nitrate-N *	<0.40	mg/L	-	AOAC (2016) 973.50
pH *	7.59	-	-	AOAC (2010) 973.41
Total Solid *	191.50	mg/L	-	APHA-AWWA(2005)
Iron (Fe)	Not Detected	mg/L	0.0050	In-house method TE-CH-037 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA WEF, 23rd Edition, 2017, Part 3030 E, 3120 B, 3125 B
Lead (Pb)	Not Detected	mg/L	0.0005	In-house method TE-CH-037 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA WEF, 23rd Edition, 2017, Part 3030 E, 3120 B, 3125 B
Manganese (Mn)	Not Detected	mg/L	0.0010	In-house method TE-CH-037 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA WEF, 23rd Edition, 2017, Part 3030 E, 3120 B, 3125 B
Total Hardness (as CaCO ₃) *	2.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Coliforms	< 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/2-CM



วันที่ออกรายงาน 24 กุมภาพันธ์ 2566
เลขที่รายงาน TRCM66/04067
หน้า 02/02

รายงานผลการทดสอบ

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	in 100 mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
<i>Salmonella</i> spp.	Not Detected	in 100 mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9260
<i>Staphylococcus aureus</i>	< 1	CFU/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

* : รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



(นางสาวศรัทธา พิทักษ์)
ผู้มีอำนาจลงนาม
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
CERTIFIED



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 11 สิงหาคม 2566

เลขที่รายงาน TRCM66/17649 Part 1

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท เพ็ชรมานันเทน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า) 99 หมู่ 2 ถ. วงแหวนรอบ 2 ต. ป่าบง อ. สารภี จ. เชียงใหม่ 50140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำดื่มกลาเชียร์

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM66/07870-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 12 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 600 มิลลิกรัม/ขวด

อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 08 สิงหาคม 2566

วันที่ทดสอบ 08 สิงหาคม 2566 - 11 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Coliforms	< 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
<i>Escherichia coli</i>	< 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
<i>Salmonella</i> spp.	Not Detected	in 100 mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9260
<i>Staphylococcus aureus</i>	< 1	CFU/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9213

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~



นางสาวศรัทธา พิทักษ์น้อย

ผู้ชำนาญการ

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/1-CM





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาเชียงใหม่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180

Chiangmai Branch : 164/86 Moo 3 Donkaew, Maerim, Chiangmai 50180 Thailand

Tel : (66) 0 5389 6131, (66) 0 5389 6133 Fax : (66) 0 5389 6052, (66) 0 5389 6131 ต่อ 705

http://www.centralabthai.com



Accreditation No. 1079/48

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 11 สิงหาคม 2566

เลขที่รายงาน TRCM66/17649 Part 2

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า บริษัท เพียวแมนเทน จำกัด

(ข้อมูลจากลูกค้า) 99 หมู่ 2 ถ. วงแหวนรอบ 2 ต. ป่าบง อ. สารภี จ. เชียงใหม่ 50140

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำดื่มกลาเซียร์

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM66/07870-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำดื่ม

ภาชนะบรรจุ : ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 12 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 600 มิลลิกรัม/ขวด

อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 08 สิงหาคม 2566

วันที่ทดสอบ 08 สิงหาคม 2566 - 11 สิงหาคม 2566

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Total Plate Count	< 1	CFU/mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9215

หมายเหตุ : ห้องปฏิบัติการได้รับการรับรองความสามารถตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

~End of Report~

(นางสาวศรัทธา พักน้อย)
ผู้ปฏิบัติงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/1-CM

