

ชื่อบริการ

การตรวจวิเคราะห์น้ำแข็ง/ น้ำที่ใช้การผลิตน้ำแข็ง

รายละเอียดบริการ

ตรวจวิเคราะห์น้ำแข็ง/ น้ำที่ใช้การผลิตน้ำแข็ง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข

- ฉบับที่ 78 (พ.ศ. 2527) เรื่อง น้ำแข็ง
- ฉบับที่ 137 (พ.ศ. 2534) เรื่อง น้ำแข็ง (ฉบับที่ 2)
- (ฉบับที่ 254) พ.ศ. 2545 เรื่อง น้ำแข็ง (ฉบับที่ 3)
- (ฉบับที่ 285) พ.ศ. 2547 เรื่อง น้ำแข็ง (ฉบับที่ 4)

วัตถุประสงค์

เป็นการตรวจวิเคราะห์น้ำแข็ง/ น้ำที่ใช้ผลิตน้ำแข็ง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข หรือตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์ (ระบุรายการ)

ขอบข่าย ผลิตภัณฑ์น้ำแข็ง น้ำที่ใช้ผลิตน้ำแข็ง

รายการทดสอบ (ฉบับย่อ 13 รายการ)

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ของ ISO/IEC 17025
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	200	/
2	ความขุ่น (ซิลิกาสะเทิล)	200	/
3	ปริมาณสารทั้งหมด	300	/
4	ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต	300	/
5	คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอไรด์	600	/
6	ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน	600	/
7	ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออไรด์	600	/
8	เหล็ก	800	/
9	ตะกั่ว	800	/
10	Coliforms	400	/
11	<i>Escherichia coli</i>	700	/
12	<i>Salmonella</i> spp.	800	/
13	<i>Staphylococcus aureus</i>	800	/
	รวม	7,100	

รายการทดสอบ (26 รายการ)

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	200	/
2	ความขุ่น (ซีดีกาสเกล)	200	/
3	คลอรีนตกค้าง	200	/
4	ปริมาณสารทั้งหมด	300	/
5	ความกระด้างทั้งหมดโดยคำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต	300	/
6	คลอไรด์โดยคำนวณเป็นคลอรีน	600	/
7	ไนเตรทโดยคำนวณเป็นไนโตรเจน	600	/
8	ฟลูออไรด์โดยคำนวณเป็นฟลูออรีน	600	/
9	ซัลเฟต	600	/
10	เหล็ก	800	/
11	ตะกั่ว	800	/
12	แคดเมียม	800	/
13	โครเมียม	800	/
14	ทองแดง	800	/
15	แมงกานีส	800	/
16	สังกะสี	800	/
17	เงิน	800	/
18	สารหนู	800	/
19	ปรอท	800	/
20	อะลูมิเนียม	800	/
21	แบเรียม	800	/
22	ซีลีเนียม	800	/
23	Coliforms	400	/
24	<i>Escherichia coli</i>	700	/
25	<i>Salmonella</i> spp.	800	/

ลำดับ	รายการ	ค่าตรวจวิเคราะห์ (บาท)	การได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025
26	<i>Staphylococcus aureus</i>	800	/
	รวม	16,700	

ระยะเวลาในการตรวจวิเคราะห์ 20 วันทำการ

สิ่งที่ส่งมอบ (สิ่งที่ผู้ประกอบการจะได้รับ)

รายงานผลการวิเคราะห์น้ำแข็ง/ น้ำที่ใช้ผลิตน้ำแข็ง ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ที่สามารถนำไปขึ้นขอเลขสารบบ (อย.) ได้ หรือเพื่อตรวจสอบคุณภาพของผลิตภัณฑ์

ขั้นตอนการให้บริการ

- เตรียมตัวอย่างผลิตภัณฑ์สำหรับตรวจวิเคราะห์
 - น้ำแข็ง ในรูปแบบที่ผลิตพร้อมจำหน่าย หรือบรรจุถุง 1 กก. จำนวน 6 หน่วย
 - น้ำที่ใช้ผลิตน้ำแข็ง บรรจุในขวดพลาสติก 1.5 ลิตรจำนวน 3 ขวด และขวดฆ่าเชื้อ 1 ขวด

(ภาชนะที่ใช้เก็บน้ำตรวจเชื้อจุลินทรีย์ต้องเป็นขวดที่ปราศจากเชื้อ หาซื้อได้ที่ ศูนย์รวมบริการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ราคา 250 บาท หรือสามารถเตรียมเองได้ ดังนี้

 - จัดหาขวดแก้วตามขนาดบรรจุที่ต้องการ ล้างให้สะอาด
 - วางขวดแก้ว และฝาขวดลงในภาชนะกันลึก เทน้ำลงในภาชนะจนท่วมขวดแก้วประมาณ 1 นิ้ว ต้มน้ำให้เดือด จับเวลาขณะน้ำเดือด 15-20 นาที
 - ใช้ปากคีบ คีบขวดแก้ว (เทน้ำออก) และฝาขวดออกมาจากภาชนะที่ต้มน้ำ ระมัดระวังไม่ให้บริเวณปากขวดและด้านในของฝาสัมผัสกับสิ่งใด ปิดฝาขวดทันที
 - ตั้งทิ้งไว้ให้ขวดแก้วเย็น แล้วจึงนำมาเก็บตัวอย่าง
- กรอกแบบฟอร์มการส่งตัวอย่างที่ศูนย์รวมบริการ จังหวัดนนทบุรี หรือกรอกผ่านระบบออนไลน์ <http://ilabplus.dmsc.moph.go.th/>
- เจ้าหน้าที่นำข้อมูลเข้าระบบ และทวนสอบข้อมูลผลิตภัณฑ์
- ชำระเงิน ณ จุดให้บริการ
- รับใบรับนัดผลตรวจวิเคราะห์
- เปิดให้บริการจันทร์ – ศุกร์ (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์) เวลา 8.30 – 15.30 น.
- หากประสงค์ส่งตัวอย่างทางไปรษณีย์ กรุณาติดต่อเจ้าหน้าที่รับตัวอย่าง โทรศัพท์ 02-9510000 ต่อ 99965, 99968