

มาตรฐานน้ำแข็ง (ประกาศ สธ. 78-2527+ สธ. 137-2534)

ลำดับ	รายการ	มาตรฐาน	ค่าธรรมเนียมการวิเคราะห์ (บาท)
1	สี แพลตินัมโคบอลต์สเกล	ไม่เกิน 20	150
2	กลิ่น	ไม่มีกลิ่น ไม่รวมกลิ่นคลอรีน	0
3	ความขุ่น ซิลิกา หรือ Hazen unit	5	160
4	ความเป็นกรดต่าง	6.5-8.5	140
5	ปริมาณมวลสารทั้งหมด มก./ลิตร	ไม่เกิน 500	320
6	ความกระด้างทั้งหมด มก./ลิตร(CaCO <sub>3</sub> )	ไม่เกิน 100	200
7	สารหนู มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	500
8	แบเรียม มก./ลิตร	ไม่เกิน 1.0	400
9	แคดเมียม มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.005	400
10	คลอไรด์ ในรูป Cl <sub>2</sub> มก./ลิตร	ไม่เกิน 250 (Cl <sub>2</sub> )	320
11	โครเมียม มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	400
12	ทองแดง มก./ลิตร	ไม่เกิน 1.0	400
13	เหล็ก มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.3	400
14	ตะกั่ว มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	400
15	แมงกานีส มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	400
16	ปรอท มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.002	500
17	ไนเตรต ในรูป N มก./ลิตร	ไม่เกิน 4.0	400
18	ฟีนอล มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.001	550
19	ซีลีเนียม มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.01	500
20	เงิน มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.05	400
21	ซัลเฟต มก./ลิตร	ไม่เกิน 250	400
22	สังกะสี มก./ลิตร	ไม่เกิน 5.0	400
23	ฟลูออไรด์ ในรูป F <sub>2</sub> มก./ลิตร	ไม่เกิน 1.5	400
24	อะลูมิเนียม มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.2	400
25	อัลคิลเบนซีนซัลโฟเนต มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.2	500
26	ไซยาไนด์ มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.1	400
27	คลอรีนตกค้าง มก./ลิตร	ไม่เกิน 0.5	200
28	แบคทีเรียคลอริฟอร์ม /100 mL	น้อยกว่า 2.2	} 2,300
29	E.coli	ไม่พบ	
30	จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค	ไม่พบ	
	รวม		11,940

- ♦ ทดสอบทางเคมี (ลำดับที่ 1-27) ใช้ตัวอย่างน้ำ 5 ลิตร (ถ้าต้องการทดสอบเฉพาะด้านเคมี รับตัวอย่าง วันจันทร์-พฤหัสบดี เวลา 8.30-16.30 น. ณ ฝ่ายสารบรรณ อาคารตั่ว พลาอนุกรม)
- ♦ ทดสอบทางจุลชีววิทยา (ลำดับที่ 28-30) ต้องมารับขวดปลอดเชื้อที่กรมฯ โทรจองขอรับขวดเพื่อเก็บตัวอย่าง น้ำที่เบอร์ 0-2201-7198-9 ฝ่ายจุลชีววิทยา
- ♦ ถ้าต้องการทดสอบทั้งมาตรฐาน (ลำดับที่ 1-30) รับตัวอย่างเฉพาะวันจันทร์-อังคาร ก่อนเวลา 12.00 น. ณ ฝ่ายสารบรรณ อาคารตั่ว พลาอนุกรม