

## Ackrediteringens omfattning Vattenlab

Förteckning över ej flexibelt ackrediterade analyser vid LaboratorieMedicinskt Centrum Gotland.

### Vattenlab Kemiska analyser

Analysvariabel	Metod (Referens)	Mätprincip	Mätområde	Provtyp
Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg.1	Titring	2,0 – 450 mg/L	Dricksvatten
			2,0 – 450 mg/L	Sötvatten
Ammonium, NH <sub>4</sub>	Hach-Lange LCK 304	Fotometri	0,050 – 2,5 mg/L	Dricksvatten
			0,050 – 2,5 mg/L	Sötvatten
Färg	SS-EN ISO 7887:2012 Metod C	Fotometri	5 – 70 mg Pt/L	Dricksvatten
			5 – 70 mg Pt/L	Sötvatten
Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1, mod	Titring	1,0 – 10,0 mg/L	Dricksvatten
			1,0 – 10,0 mg/L	Sötvatten
Konduktivitet	SS-EN ISO 27 888, utg 1	Elektrod	10 – 20000 µS/cm	Dricksvatten
			10 – 20000 µS/cm	Sötvatten
			10 – 20000 µS/cm	Havsvatten/Brackvatten
Nitrit, NO <sub>2</sub>	Hach-Lange LCK 341	Fotometri	0,05 – 2,0 mg/L	Dricksvatten
			0,05 – 2,0 mg/L	Sötvatten
pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	4 – 11 pH-enheter	Dricksvatten
			4 – 11 pH-enheter	Sötvatten
Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1:2016	Nefelometri	0,05 – 100,0 FNU	Dricksvatten
			0,05 – 100,0 FNU	Sötvatten

**Vattenlab Mikrobiologiska analyser**

Analysvariabel	Metod (Referens)	Provtyp
Aktinomycter, MF	SS 28212	Dricksvatten
		Sötvatten
<i>Escherichia coli</i> , MPN-metod	SS-EN ISO 9308-2:2014	Dricksvatten
		Sötvatten
		Havsvatten/Brackvatten
Heterotrofa bakterier 35 <sup>o</sup> C, 2 dygn, IM	SS-EN ISO 6222, mod	Sötvatten
Intestinala enterokocker MF	SS EN ISO 7899-2	Dricksvatten
		Sötvatten
		Havsvatten/Brackvatten
Koliforma bakterier, MPN-metod	SS-EN ISO 9308-2:2014	Dricksvatten
		Sötvatten
Långsamväxande bakterier 22 <sup>o</sup> C, 7 dygn, IM	SS-EN ISO 6222, mod	Dricksvatten
Mikrosvamp, MF	SS 28192	Dricksvatten
		Sötvatten
Odlingsbara mikroorganismer 22 <sup>o</sup> C, 3 dygn, IM	SS-EN ISO 6222	Dricksvatten
		Sötvatten
Presumptiva <i>Clostridium perfringens</i> , MF	SS-EN ISO 14189:2016	Dricksvatten
		Sötvatten
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , MF	SS EN 16266:2008	Dricksvatten
		Sötvatten

### **Förklaringar för vattenlab:**

#### **Provtyper**

Dricksvatten

Sötvatten (= Råvatten) samt Bassängbad

Havsvatten/Brackvatten

#### **Förkortningar**

IM = Ingjutningsmetoden, MF = Membranfiltrering, MPN = Most Probable Number

**Mätområde:** Mätområdet avser metodens arbetsområde vid analys. Vid högre halter kan eventuellt provet spädas ner till aktuellt arbetsområde.