Ackrediteringens omfattning Vattenlab

Förteckning över ej flexibelt ackrediterade analyser vid LaboratorieMedicinskt Centrum Gotland.
Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Vattenlab Kemiska analyser

Analysvariabel	Metod (Referens)	Mätprincip	Mätområde	Provtyp
Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg.1	Titrering	2,0 – 450 mg/L	Dricksvatten
			2,0 – 450 mg/L	Sötvatten
Ammonium, NH_4	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
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_2	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
Aktinomyceter, MF	SS 28212, utg 1	Dricksvatten
		Sötvatten
Escherichia coli, MPN-metod	SS-EN ISO 9308-2:2014	Dricksvatten
		Sötvatten
		Havsvatten/Brackvatten
Heterotrofa bakterier 35^{0} C, 2 dygn, IM	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod	Sötvatten
Intestinala enterokocker MF	SS EN ISO 7899-2, utg 1	Dricksvatten
		Sötvatten
		Havsvatten/Brackvatten
Koliforma bakterier, MPN-metod	SS-EN ISO 9308-2:2014	Dricksvatten
		Sötvatten
Långsamväxande bakterier 22^{0} C, 7 dygn, IM	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod	Dricksvatten
Mikrosvamp, MF	SS 28192, utg 1	Dricksvatten
		Sötvatten
Odlingsbara mikroorganismer 22^{0} C, 3 dygn, IM	SS-EN ISO 6222, utg 1	Dricksvatten
		Sötvatten
Presumtiva *Clostridium perfringens,* MF	SS-EN ISO 14189:2016	Dricksvatten
		Sötvatten
Pseudomonas aeruginosa, 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.