

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Västervik Miljö och Energi AB

Västervik

Ackrediteringsnummer

2048

AO-Vatten, Vattenlaboratoriet

A000532-001

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Aluminium, Al	SS-EN ISO 11885:2009/ SS-EN ISO 15587-2	ICP-OES	0,03-3 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-OES	0,03-3 mg/l	Söttvatten	Nej
	Ammonium som kväve	ISO 15923-1:2013, mod	Diskret analys/Fotometri	1,0 - 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD7	SS-EN ISO 5815-1:2019/SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	> 3 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Färg	SS-EN ISO 7887:2012	Fotometri	2-40 mg/l Pt	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	2-40 mg/l Pt	Söttvatten	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	0,01 – 0,8 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Järn, Fe	SS-EN ISO 11885:2009/ SS-EN ISO 15587-2	ICP-OES	0,015-3 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-OES	0,015-3 mg/l	Söttvatten	Nej
	Klorid	SS 028136, utg 1	Titration	5 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888	Elektrod	1-1000 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	1-1000 mS/m	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	1-1000 mS/m	Söttvatten	Nej
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 11885:2009/ SS-EN ISO 15587-2	ICP-OES	0,015-3 mg/l	Dricksvatten	Nej
ICP-OES			0,015-3 mg/l	Söttvatten	Nej	
Kväve, totalt, TNb	SS-EN ISO 20236:2021	Förbränning	0,5 – 50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Mangan, Mn	SS-EN ISO 11885:2009/ SS-EN ISO 15587-2	ICP-OES	0,015-3 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-OES	0,015-3 mg/l	Sötvatten	Nej
	Nitrit och nitrat som kväve	ISO 15923-1:2013, mod	Diskret analys/Fotometri	0,1 - 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Nitrit som kväve	ISO 15923-1:2013	Diskret analys/Fotometri	0,003–0,5 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Diskret analys/Fotometri	0,003–0,5 mg/l	Sötvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	4-11 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	4-11 pH-enheter	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	4-11 pH-enheter	Sötvatten	Nej
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN ISO 20236:2021	Förbränning	4 - 300 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1: 2016	Fotometri	0,15-20 NTU	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	0,15-20 NTU	Sötvatten	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.