

**Ackrediteringens omfattning**

**Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018**

VA SYD Vattenlaboratoriet

Malmö

Ackrediteringsnummer

2011

Dricksvatten

A000124-007

**Kemisk analys**

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 5 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-AES	0,01 – 5 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,2 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 10 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	10- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	10- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	500-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 25 mg/kg TS	Jord	Nej
	ICP-MS		> 25 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Antimon, Sb	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,02- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,02- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	1-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021		ICP-MS	> 0,1 mg/kg TS	Jord	Nej	
	ICP-MS	> 0,1 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej		

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Organisk kemi	Arsenik, As	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,02- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,02- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	>0,05 mg/kg TS	Jord	Nej
	ICP-MS		>0,05 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Barium, Ba	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 – 5 mg/l	Dricksvatten	Nej
			SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	20- 1000000 µg/l	Dricksvatten
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	20- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
			ICP-MS	>0,5 mg/kg TS	Jord	Nej
	Bly, Pb	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,1- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,1- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	1-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,1 mg/kg TS	Jord
	ICP-MS	> 0,1 mg/kg TS		Slam/Sediment	Nej	
	Bor, B	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,1 – 5 mg/l	Dricksvatten	Nej
			SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	20- 1000000 µg/l	Dricksvatten
ICP-MS		20- 1000000 µg/l		Sötvatten	Nej	
SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002		ICP-MS	50-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 25 mg/kg TS	Jord	Nej
ICP-MS			> 25 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
Fosfor, P	SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 100 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Organisk kemi	Fosfor, P	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	50-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 5 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 5 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Järn, Fe	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 – 5 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-AES	0,02 – 5 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,05 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 50 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	20- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	20- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	200-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 25 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 25 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		Kadmium, Cd	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,02 - 1000000 µg/l	Dricksvatten
	ICP-MS			0,02 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002</b>		<b>ICP-MS</b>	<b>0,1 - 1000000 µg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021		ICP-MS	>0,05 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	>0,05 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,5 – 150 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-AES	0,5 – 150 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,5 – 150 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021		ICP-AES	> 50 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Organisk kemi	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	1000-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 200 mg/kg TS	Jord	Nej
	ICP-MS		> 200 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Kalium, K	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,5 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-AES	0,5 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	2 – 20 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS-EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 100 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	700 - 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 50 mg/kg TS	Jord	Nej
	ICP-MS		> 50 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Kisel, Si	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,1 – 20 mg/l	Dricksvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
Kobolt, Co	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,05- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
		ICP-MS	0,05- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej	

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Organisk kemi	Kobolt, Co	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	5 -1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,05 – 5 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-AES	0,05 – 5 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,05 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 10 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,5 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,5 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		<b>SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002</b>	<b>ICP-MS</b>	<b>10 - 1000000 µg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 2 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Krom, Cr	SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,5 -1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,5 -1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		<b>SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002</b>	<b>ICP-MS</b>	<b>7,5- 1000000 µg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 2 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Kvicksilver, Hg	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,05 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,05 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
<b>SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002</b>		<b>ICP-MS</b>	<b>0,1 - 1000000 µg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Organisk kemi	Kvicksilver, Hg	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	>0,05 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	>0,05 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17852:2008	AFS	0,01 – 3 µg/l	Dricksvatten	Nej
			AFS	0,01 – 3 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			AFS	0,01 – 3 µg/l	Söttvatten	Nej
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,5 – 30 mg/l	Söttvatten	Nej
			<b>ICP-AES</b>	<b>0,5 – 30 mg/l</b>	<b>Dricksvatten</b>	<b>Nej</b>
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,5 – 30 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 50 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	100 - 1000000 µg/l	Söttvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	2000 - 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 50 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 50 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		Mangan, Mn	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 5 mg/l	Dricksvatten
	ICP-AES			0,01 – 5 mg/l	Söttvatten	Nej
	SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002		ICP-AES	0,01 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021		ICP-AES	> 5 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	SS-EN ISO 17294-2:2016		ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Söttvatten	Nej
SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS		30 - 1000000 µg/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>
Organisk kemi	Mangan, Mn	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 5 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 5 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Molybden, Mo	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	10- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
			ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Natrium, Na	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,5 – 50 mg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-AES	0,5 – 50 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	500 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
			ICP-MS	500 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	5000 - 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 200 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 200 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		Nickel, Ni	SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 54321:2021	ICP-AES	> 5 mg/kg TS	Slam/Sediment
	SS-EN ISO 17294-2:2016			ICP-MS	0,3 - 1000000 µg/l	Dricksvatten
	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002		ICP-MS	0,3 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej
			ICP-MS	<b>5,5 - 1000000 µg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>
	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021		ICP-MS	> 5 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 5 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Selen, Se	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,02 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej
ICP-MS			0,02 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej	
SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002		ICP-MS	5 -1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
		ICP-MS	5 -1000000 µg/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>		
Organisk kemi	Selen, Se	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,1 mg/kg TS	Jord	Nej		
			ICP-MS	> 0,1 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej		
	Silver, Ag	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	<b>0,05 - 1000000 µg/l</b>	<b>Dricksvatten</b>	<b>Nej</b>		
			ICP-MS	<b>0,05 - 1000000 µg/l</b>	<b>Sötvatten</b>	<b>Nej</b>		
			SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,3 mg/kg TS	Jord	Nej	
				ICP-MS	> 0,3 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Strontium, Sr	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,1 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej		
			ICP-AES	0,1 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej		
			SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	<b>0,2- 1000000 µg/l</b>	<b>Dricksvatten</b>	<b>Nej</b>	
				ICP-MS	<b>0,2- 1000000 µg/l</b>	<b>Sötvatten</b>	<b>Nej</b>	
	Tallium, Tl	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej		
			SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,05 mg/kg TS	Jord	Nej	
				ICP-MS	> 0,05 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Tenn, Sn	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,1- 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej		
				0,1- 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej		
			SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	<b>1 - 1000000 µg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>	
				SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Jord	Nej
					ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Uran, U	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,02 - 1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej		
ICP-MS			0,02 - 1000000 µg/l	Sötvatten	Nej			



<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Organisk kemi	Uran, U	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,05 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 0,05 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Vanadin, V	SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,1 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			ICP-AES	> 2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		<b>SS-EN ISO 17294-2:2016</b>	<b>ICP-MS</b>	<b>0,05 - 1000000 µg/l</b>	<b>Dricksvatten</b>	<b>Nej</b>
			<b>ICP-MS</b>	<b>0,05 - 1000000 µg/l</b>	<b>Sötvatten</b>	<b>Nej</b>
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	5-1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,5 mg/kg TS	Jord	Nej
	ICP-MS		> 0,5 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	Vismut, Bi	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			ICP-MS	> 0,05 mg/kg TS	Jord	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,05 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	Volfram, W	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	0,5- 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Jord	Nej
		SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 54321:2021	ICP-MS	> 0,2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
Zink, Zn	SS-EN ISO 11885:2009/SS- EN ISO 15587-2:2002	ICP-AES	0,05 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
		ICP-AES	> 5 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej	
	SS-EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	1 -1000000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
		ICP-MS	1 -1000000 µg/l	Sötvatten	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Oorganisk kemi	Zink, Zn	SS-EN ISO 17294-2:2016 / SS-EN ISO 15587-1:2002	ICP-MS	25 - 1000000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			ICP-MS	> 2 mg/kg TS	Jord	Nej
			ICP-MS	> 2 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
Organisk kemi	<b>1,2-Dikloreten</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Bensen</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	0,2-5 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	0,2-5 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Bromdiklormetan</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Bromoform</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Dibromklormetan</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Kloroform</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	Oljeindex	SS-EN ISO 9377-2:2001	GC	> 0,1 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
	Tetra- och trikloreten, summa	Beräkning	Beräkning	>2 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Beräkning	>2 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Tetrakloreten</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
			GC, headspace	1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej
	Trihalometaner (THM), summa	Beräkning	Beräkning	>4 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Beräkning	>4 µg/l	Sötvatten	Nej
	<b>Trikloreten</b>	EPA Method 8260d	GC, headspace	1- 15 µg/l	Dricksvatten	Nej
GC, headspace			1- 15 µg/l	Sötvatten	Nej	
Organiska miljögifter och pesticider	PCB, summa	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	PCB101	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Organiska miljögifter och pesticider	PCB118	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	PCB138	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	PCB153	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	PCB180	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	PCB28	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
	PCB52	SNV, rapport 3829	GC	> 0,002 mg/kg TS	Slam/Sediment	Nej
Provtagning	Älvar och vattendrag, provtagning	SS-EN ISO 5667-6:2016			Sötvatten	Ja
	Avloppsvatten, provtagning	SS 028148, utg 1				Ja
	Dricks- och badvatten, provtagning, kemi	SS 028185, utg 1				Ja
Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Titring	5 – 610 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Titring	5 – 610 mg/l	Sötvatten	Nej
	Ammonium som kväve	SS 028134, utg 1	Fotometri	0,01 – 0,80 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	0,01 – 0,80 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	0,01 – 0,80 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN 16169:2012	Titring	> 1 g/kg TS	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN 25663, utg 1	Titring	5 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
		SS-EN ISO 11732:2005	Flödesanalys/Spektrometri	10 – 200 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	10 – 200 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	10 – 200 µg/l	Sötvatten	Nej
	Färg	SS-EN ISO 7887:2012, del C	Fotometri	5 – 50 mg/l Pt	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	5 – 50 mg/l Pt	Sötvatten	Nej
	Fluorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,1 – 2,0 mg/l	Dricksvatten	Nej
Jonkromatografi			0,1 – 2,0 mg/l	Sötvatten	Nej	

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Vattenanalys	Fosfat som fosfor	SS-EN ISO 15681-2:2018	Flödesanalys/Spektrometri	5 – 100 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	5 – 100 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	5 – 100 µg/l	Söttvatten	Nej
		SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	5 – 500 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	5 – 500 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	5 – 500 µg/l	Söttvatten	Nej
	Fosfor, totalt	SS-EN ISO 6878:2005	Fotometri	10 – 500 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	10 – 500 µg/l	Söttvatten	Nej
	Hårdhet, totalt	SS 028121, utg 2	Beräkning			Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1	Titring	1 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Titring	1 – 10 mg/l	Söttvatten	Nej
	Kisel, Si	Grasshoff, UNESCO, Chemical Methods, marine environmental monitoring, 1983	Fotometri	5 – 500 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
	Klor, fritt	SS-EN ISO 7393-2:2018	Fotometri	0,03 – 0,5 mg/l	Dricksvatten	Nej
	Klor, totalt	SS-EN ISO 7393-2:2018	Fotometri	0,03 – 0,5 mg/l	Dricksvatten	Nej
	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	3 – 80 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	3 – 80 mg/l	Söttvatten	Nej
	Klorofyll	SS 028170, utg 1	Fotometri	Abs 0,05 – 0,80	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	Abs 0,05 – 0,80	Söttvatten	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 2000 mS/m	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	1 – 2000 mS/m	Söttvatten	Nej
Elektrod			1 – 5864 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
Kväve, Kjeldahl	SS-EN 16169:2012		> 1,0 g/kg TS	Slam/Sediment	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Kväve, totalt	SS-EN ISO 11905-1:1998	Flödesanalys/Spektrometri	0,02 – 0,5 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	0,02 – 0,5 mg/l	Sötvatten	Nej
	Lukt	NMKL 183 2005/2020			Dricksvatten	Nej
	Nitrat som kväve	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 – 5,0 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	0,2 – 5,0 mg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 13395, utg 1/SS-EN 26777, utg 1	Beräkning			Nej
	Nitrit och nitrat som kväve	SS-EN ISO 13395, utg 1	Flödesanalys/Spektrometri	3 – 200 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	3 – 200 µg/l	Sötvatten	Nej
	Nitrit som kväve	SS-EN 26777, utg 1	Fotometri	1 – 80 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	1 – 80 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Fotometri	1 – 80 µg/l	Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 13395, utg 1	Flödesanalys/Spektrometri	1 – 80 µg/l	Dricksvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	1 – 80 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Flödesanalys/Spektrometri	1 – 80 µg/l	Sötvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10390:2022	Elektrod	4-10 pH-enheter	Slam/Sediment	Nej
		SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	4-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej
			Elektrod	4-10 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Nej
			Elektrod	4-12 pH-enheter	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	4-12 pH-enheter	Sötvatten	Nej
	Smak	NMKL 183 2005/2020			Dricksvatten	Nej

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>	
Vattenanalys	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	1 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			Jonkromatografi	1 – 100 mg/l	Söttvatten	Nej	
	Syre, löst	ISO 17289:2014	Optisk givare	0,2 -14 mg/l	Dricksvatten	Ja	
			Optisk givare	0,2 -14 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Ja	
			Optisk givare	0,2 -14 mg/l	Söttvatten	Ja	
			SS-EN 25813, utg 1	Titring	0,2 – 20 mg/l	Dricksvatten	Nej
				Titring	0,2 – 20 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej
				Titring	0,2 – 20 mg/l	Söttvatten	Nej
	<b>Torrsubstans, glödningsrest</b>	<b>SS 028113, utg 1</b>	<b>Gravimetri</b>	<b>&gt; 250 mg/l</b>	<b>Avloppsvatten/Lakvatten</b>	<b>Nej</b>	
			<b>Gravimetri</b>	<b>0,1 % (w/w)</b>	<b>Slam/Sediment</b>	<b>Nej</b>	
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	1 – 20 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			Förbränning	1 – 20 mg/l	Söttvatten	Nej	
Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1: 2016	Fotometri	0,1 – 200 FNU	Dricksvatten	Nej		
		Fotometri	0,1 – 200 FNU	Söttvatten	Nej		

### Mikrobiologisk analys

<i><b>Teknikområde</b></i>	<i><b>Parameter</b></i>	<i><b>Metod</b></i>	<i><b>Mätprincip</b></i>	<i><b>Mätområde</b></i>	<i><b>Provtyp</b></i>	<i><b>Fält</b></i>
Provtagning	Vatten, provtagning, mikrobiologi	SS-EN ISO 19458:2006				Ja
Vattenanalys	Aktinomycester	SS 028212, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Söttvatten	Nej
	Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189:2016			Dricksvatten	Nej
					Söttvatten	Nej
	Escherichia coli	SS-EN ISO 9308-1:2014			Dricksvatten	Nej
			SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten
					Havsvatten/Brackvatten	Nej
				Söttvatten	Nej	

<b>Teknikområde</b>	<b>Parameter</b>	<b>Metod</b>	<b>Mätprincip</b>	<b>Mätområde</b>	<b>Provtyp</b>	<b>Fält</b>
Vattenanalys	Heterotrofa bakterier 35°C, 2 dygn Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod			Sötvatten	Nej
	Intestinala enterokocker	IDEXX Enterolert®-E			Havsvatten/Brackvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
		SS-EN ISO 7899-2, utg 1, mod			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Koliforma bakterier	SS-EN ISO 9308-1:2014			Dricksvatten	Nej
		SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Mikrosvampar, Membranfiltrering	SS 028192, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1			Dricksvatten	Nej
				Sötvatten	Nej	
Pseudomonas aeruginosa	SS-EN ISO 16266-2:2021			Dricksvatten	Nej	
				Sötvatten	Nej	
Salmonella	NMKL 71, 1999			Slam/Sediment	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.