

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

DGE Mark och Miljö AB

Västra Frölunda

Ackrediteringsnummer

1940

A003680-003

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Luft- och rökgasanalys	Fukthalt, Vattenånga	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS-EN 14790:2017	Gravimetri		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Gravimetri		Processgaser	Ja	
	Gashastighet/Gasflöde	Naturvårdsverket Informationsblad: Beräkning av rökgasflöden, Kväveoxidavgiften dec 2006	Beräkning		Luftemissioner/rökgaser	Nej	
		SS-EN ISO 16911-1:2013	Pitotrör		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Pitotrör		Processgaser	Ja	
		SS-ISO 10780:1995	Pitotrör		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Pitotrör		Processgaser	Ja	
	Jämförelsemätning av fasta rökgassystem	NFS 2016:13	Beräkning			Ja	
	Kalibreringsfunktion för AMS vid QAL2	SS-EN 14181:2014, kap 6.3 -6.8	Beräkning		Luftemissioner/rökgaser	Nej	
	Kalibreringsfunktion, utökad för AMS, vid AST	SS-EN 14181:2014, kap 8.3 -8.7	Beräkning		Luftemissioner/rökgaser	Nej	
	Koldioxid, CO2	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS-ISO 12039:2001	Elektrokemisk cell		Luftemissioner/rökgaser	Ja	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Luft- och rökgasanalys	Koldioxid, CO ₂	SS-ISO 12039:2019	IR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Kolmonoxid, CO	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS-EN 15058:2017	IR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		SS-ISO 12039:2001	Elektrokemisk cell		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Kolväteföreningar, gasformiga	SS 028427:2023	Filter		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Filter		Processgaser	Ja	
	Kvävedioxid, NO ₂	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS 028425:1991	Elektrokemisk cell		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens beräkning		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Kväveoxid, NO	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS 028425:1991	Elektrokemisk cell		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Kväveoxider, NO/NO _x	SS-EN 14792:2017	Kemiluminiscens/konverter		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Lustgas, N ₂ O	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
	Metan, CH ₄	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS-EN ISO 25140:2010	FID		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FID		Processgaser	Ja	
	Propan, C ₃ H ₈	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	

Datum

Beteckning

2025-06-27

2024/1271

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Luft- och rökgasanalys	Stofthalt	SS-EN 13284-1:2017	Gravimetri		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Gravimetri		Processgaser	Ja	
	Svaveldioxid, SO ₂	Intern metod; KS100011, 2010	FTIR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			FTIR		Processgaser	Ja	
		SS-ISO 7935:2024	Elektrokemisk cell		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			IR		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Syrgas, O ₂	SS-EN 14789:2017	Paramagnetisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		SS-ISO 12039:2019	Elektrokemisk cell		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Temperatur	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.29	Termoelement		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Termoelement		Processgaser	Ja	
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 12619:2013	FID		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	5 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	5 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	5 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	5 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	50 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	50 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	50 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Antimon, Sb	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Antimon, Sb	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Arsenik, As	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,005 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,005 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,005 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,005 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,05 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,05 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Barium, Ba	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,1 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Barium, Ba	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,1 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	1 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Bly, Pb	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,02 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	0,02 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,02 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,02 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,2 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,2 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,2 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Fosfor, P	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	30 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Fosfor, P	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	30 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	30 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	30 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	300 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	300 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	300 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Gallium, Ga	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Järn, Fe	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	2 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Järn, Fe	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	> 5 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	2 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	2 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	2 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Kadmium, Cd	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	uppslutning med syra
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	15 - 10000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Datum
2025-06-27

Beteckning
2024/1271

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	15 - 10000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	15 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	15 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	15 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	150 - 100000	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	150 - 100000	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	150 - 100000	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Kalium, K	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	250 - 10000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	250 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	250 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	250 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	2500 - 100000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	2500 - 100000 µg/l	Dricksvatten	Nej	uppslutning med syra
			ICP-MS	2500 - 100000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Kobolt, Co	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Kobolt, Co	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Krom, Cr	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Krom, Cr	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Kvicksilver, Hg	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,04 -50µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,04 -50µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,04 -50µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,4 - 500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,4 - 500 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,4 - 500 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Litium, Li	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,5 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Litium, Li	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,5 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	5 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	5 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	5 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	100 - 100000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	100 - 100000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	100 - 100000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Mangan, Mn	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,05 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Datum
2025-06-27

Beteckning
2024/1271

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Mangan, Mn	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Molybden, Mo	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,15- 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	0,15 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,15 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,15- 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	1,5 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1,5 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1,5 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Natrium, Na	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Natrium, Na	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	20 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	200 - 100000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	200 - 100000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	200 - 100000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Nickel, Ni	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	1,5 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1,5 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1,5 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Selen, Se	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	1,0 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Selen, Se	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	1,0 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	1,0 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	1,0 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	10 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Silver, Ag	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Strontium, Sr	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Strontium, Sr	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,15 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	1,5 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1,5 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1,5 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Tallium, Tl	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Tenn, Sn	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Tenn, Sn	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Titan, Ti	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,5 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Vanadin, V	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Absorptionslösning	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Oorganisk kemi	Vanadin, V	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01 - 1000 µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 10000 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000 µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	0,1 - 10000 µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
	Zink, Zn	SS-EN ISO 17294-2:2023/SS EN 14385:2004	ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Absorptionslösning	Nej	
			ICP-MS	> 1 mg/kgTS	Slam/Sediment	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023/SS-EN ISO 15587-2:2002	ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1 - 1000µg/l	Sötvatten	Nej	
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Dricksvatten	Nej	Uppslutning med syra
			ICP-MS	1 - 10000µg/l	Sötvatten	Nej	Uppslutning med syra
Organisk kemi	Olja – opolära alifatiska kolväten	Intern metod; ID1274, ver 2.0 baserad på SS 028145	IR	> 1 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			IR	> 1 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			IR	> 1 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Olja - totalt extraherbara alifatiska ämnen	Intern metod; ID1274, ver 2.0 baserad på SS 028145	IR	> 1 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			IR	> 1 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			IR	> 1 mg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organisk kemi	Olja – totalt extraherbara aromatiska ämnen	Intern metod; ID1274, ver 2.0 baserad på SS 028145	IR	> 1 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			IR	> 1 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			IR	> 1 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Oljeindex	SS-EN ISO 9377-2:2001	GC-FID	0,5 – 50 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-FID	0,5 – 50 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-FID	0,5 – 50 mg/l	Sötvatten	Nej	
Organiska miljögifter och pesticider	Acenaften	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Acenaftylen	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Alifatiska kolväten, >C10-C12	SPI 2010	GC-MS, headspace	>10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	Anmärkning
Organiska miljögifter och pesticider	Alifatiska kolväten, >C12-C16	SPI 2010	GC-MS, headspace	>10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Alifatiska kolväten, >C16-C35	SPI 2010	GC-MS, headspace	>10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Alifatiska kolväten, >C5-C8	SPI 2010	GC-MS, headspace	>10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	Alifatiska kolväten, >C8-C10	SPI 2010	GC-MS, headspace	>10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>10 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Antracen	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Aromatiska kolväten >C10-C16	SPIMFAB	GC-MS	>1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Aromatiska kolväten >C8-C10	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Aromatiska kolväten, >C16-C35	SPIMFAB	GC-MS	>1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Sötvatten	Nej	

Datum

Beteckning

2025-06-27

2024/1271

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	Bensen	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Benso[a]antracen	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Benso[a]pyren	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Benso[b]fluoranten	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Benso[ghi]perylene	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	

Datum

Beteckning

2025-06-27

2024/1271

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	Benso[k]fluoranten	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	BTEX, summa Xylener	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Dibenso[a,h]antracen	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Etylbensen	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Fenantren	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	Fluoranten	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Fluoren	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Indeno[1,2,3-cd]pyren	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Krysen	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	m-/p-Xylen	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	Metylkrysener/Metylbens o[a]antracener	SPIMFAB	GC-MS	>1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Metylpyrener/Metylfluorantener	SPIMFAB	GC-MS	>1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	MTBE	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	> 1 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Naftalen	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	o-Xylen	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Sötvatten	Nej	

Datum
2025-06-27

Beteckning
2024/1271

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Organiska miljögifter och pesticider	PAH, summa av 16 föreningar	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	PAH, summa av övriga	ISO 28540:2011	GC-MS	> 0,045 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,045 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,045 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,045 µg/l	Sötvatten	Nej	
	PAH, summa cancerogena	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,035 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,035 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,035 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,035 µg/l	Sötvatten	Nej	
	PAH, summa H	ISO 28540:2011	GC-MS	> 0,04 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,04 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,04 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,04 µg/l	Sötvatten	Nej	
	PAH, summa L	ISO 28540:2011	GC-MS	> 0,015 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,015 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,015 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,015 µg/l	Sötvatten	Nej	
	PAH, summa M	ISO 28540:2011	GC-MS	> 0,025 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,025 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,025 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	> 0,025 µg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	Anmärkning
Organiska miljögifter och pesticider	Pyren	ISO 28540:2011	GC-MS	>0,01 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS	>0,01 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Toluen	SPI 2010+SPI 020213	GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			GC-MS, headspace	>0,1 µg/l	Sötvatten	Nej	
Provtagning	Älvar och vattendrag, provtagning	ISO 5667-6:2014				Ja	
	Ammoniak, NH ₃	Energiforsk Emissionsmäthandbok 2015, kap 5.15	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
		SS-EN ISO 21877:2019	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Båttvättar, provtagning	SS 028148, utg 1			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
	Dagvatten, provtagning	SS 028148, utg 1			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
	Dioxiner, PCDD/PCDF	SS-EN 1948-1:2006	Filter/kylning		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Fenoler	VDI 3485-1:1988	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Fett-oljeavskiljare, provtagning	SS 028148, utg 1			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
	Fordonstvättar, provtagning	SS 028148, utg 1			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
	Formaldehyd	VDI 3862 P2:2000	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Provtagning	Kolväteföreningar aerosoler	SS 028427:2023	Filter		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Filter		Processgaser	Ja	
	Kolväteföreningar, gasformiga	SIS-CEN/TS 13649:2015	Adsorbent		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Adsorbent		Processgaser	Ja	
	Kvicksilver, totalt, Hg	SS-EN 13211:2001	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Lukt	SS-EN 13725/AC:2006	Olfaktometri		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Olfaktometri		Processgaser	Ja	
	Metaller, totalt	SS-EN 14385:2004	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	PAH	SS-ISO 11338-1:2003	Filter/kylning		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Saltsyra, HCl	SS-EN 1911:2010	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Spillvatten, provtagning	SS 028148, utg 1			Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
	Svaveldioxid, SO ₂	SS-EN 14791:2017	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
	Vätecyanid, HCN	Energiforsk Emissionsmätthandbok 2015, kap 5.16	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
			Våtkemisk		Processgaser	Ja	
	Vätefluorid, HF	SS-ISO 15713:2006	Våtkemisk		Luftemissioner/rökgaser	Ja	
Vattenanalys	Ammoniumkväve NH ₄ N	ISO 7150-1	Spektrofotometri	0,05-1,0 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Spektrofotometri	0,05-1,0 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			Spektrofotometri	0,05-1,0 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 21877:2019	Spektrofotometri	0,05-1,0 mg/l	Absorptionslösning	Nej	Annex B
	Biokemisk syreförbrukning, 7 dygn, BOD ₇	SS-EN ISO 5815-1:2019/SS-EN ISO 5814:2012	Elektrod	> 3 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Elektrod	> 3 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Fluorid	SS-EN ISO 10304:2009/SS-ISO 15713:2006	Jonkromatografi	0,005-5 mg/l	Absorptionslösning	Nej	
		SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,005-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,005-5 mg/l	Dricksvatten	Nej	

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Vattenanalys	Fosfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Dricksvatten	Nej	
	Glödgningsrest	SS 028113, utg 1	Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Slam/Sediment	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Sötvatten	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Sötvatten	Nej	
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	Hach Lange LCK 114/814	Fotometri	30 – 1000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Fotometri	30 – 1000 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Dricksvatten	Nej	
		SS-EN ISO 10304-1:2009/SS-EN 1911:2010, mod	Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Absorptionslösning	Nej	
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
			Elektrod	5 – 1000 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Elektrod	5 – 1000 mS/m	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			Elektrod	5 – 1000 mS/m	Sötvatten	Nej	
	Krom, sexvärt	SS-EN ISO 18412:2006	Fotometri	0,02 – 0,5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Fotometri	0,02 – 0,5 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Nitrat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Dricksvatten	Nej	
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod		Avloppsvatten/Lakvatten	Ja	
			Elektrod	4-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Elektrod	4-10 pH-enheter	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			Elektrod	4-10 pH-enheter	Sötvatten	Nej	
	Stofthalt, filtervikt	SS-EN 13284-1:2018	Gravimetri	> 0,5 mg		Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	Anmärkning
Vattenanalys	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Dricksvatten	Nej	
		SS-EN ISO 10304-1:2009/SS-EN 14791:2005	Jonkromatografi	0,02-5 mg/l	Absorptionslösning	Nej	
	Sulfid	SS 028117, utg 1	Kolorimetri	0,1 – 5 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Kolorimetri	0,1 – 5 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			Kolorimetri	0,1 – 5 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Gravimetri	> 10 mg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			Gravimetri	> 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Torrsubstans	SS 028113, utg 1	Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Slam/Sediment	Nej	
			Gravimetri	0,02 – 1000 g/kg	Sötvatten	Nej	
	Totalt organiskt kol, TOC	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	5 – 500 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Förbränning	5 – 500 mg/l	Sötvatten	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.