

Ackrediteringens omfattning

Provning enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Kemira Kemi AB

Helsingborg

Ackrediteringsnummer

10406

A014364-001

RÄTTELSE

för gällande beslut daterat 2025-02-21 i ärende 2023/2558

Beskrivning: ckreditering för Fosfor, P på ICP-MS missades tilläggas till omfattningen/Fredrik Langmead

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>
	Alkalitet	Intern metod; CAK:Alk:Titrl 5.0	Titrlring	0,01 – 0,1 %	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
	Fluorid	Intern metod; CAK:F:ISE 5.0	Jonselektiv elektrod	10 – 10000 mg/kg	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
	Fukthalt	Intern metod; KAS:Fukt:Grav 5.0	Gravimetri	0,005 – 0,5 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
	Fyllvolym	ISO 3424:1975	Gravimetri		Kemikalier	Nej	
		ISO 3944:1992, mod	Gravimetri		Kemikalier	Nej	
	Kalciumklorid, CaCl ₂	Intern metod; CAK:CaCl ₂ :Titrl 5.0	Titrlring	30 – 100 %	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
	Klorid	Intern metod; KCL:Cl:Titrl 5.0	Titrlring	40 – 55 %	Kemikalier	Nej	Kaliumklorid
	Kornstorleksfördelning	SS-ISO 2591-1:1994	Siktning	0 – 100 %	Kemikalier	Nej	
	Natriumhydroxid, NaOH	Intern metod; NaOH:NaOH:Titrl 5.0	Titrlring	25 – 60 %	Kemikalier	Nej	Natriumhydroxid
	Olöslig rest	Intern metod; ALG:Olöst:Grav 5.0	Gravimetri	0,01 – 1 %	Kemikalier	Nej	Aluminiumsulfat
	pH	Intern metod; CAK:pH:Elekt 5.0	Elektrod	7-9 pH-enheter	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid

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>
	pH	Intern metod; CAKL:pH:Elek 5.0	Elektrod	7-9 pH-enheter	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
		Intern metod; KAS:pH:Elek 5.0	Elektrod	3-12 pH-enheter	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
	Saltsyra, HCl	Intern metod; SAS:Cl:Titrl 5.0 (ISO 904)	Titrlring	30 – 37 %	Kemikalier	Nej	Saltsyra
	Svavelsyra , H2SO4	Intern metod; SVS:H2SO4:Titrl 5.0 (ISO 910)	Titrlring	70 – 100 %	Kemikalier	Nej	Svavelsyra
	Väteperoxid	Intern metod; VP:H2O2:Titrl 5.0 (ISO 7157)	Titrlring	10 – 70 %	Kemikalier	Nej	Väteperoxid
Oorganisk kemi	Aluminium, Al	Intern metod; SVS:Met:ICP 5.0	ICP-AES	0,01 – 2 mg/kg	Kemikalier	Nej	Svavelsyra
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,08 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,08 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,08 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,2 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Antimon, Sb	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,08 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,08 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,08 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,1-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,1-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Arsenik, As	Intern metod; Al/Fe-matrls:met:ICPMS	ICP-MS	30-1000 µg/kg	Kemikalier	Nej	Al- samt Fe-salter

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	Anmärkning
Organisk kemi	Arsenik, As	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,3-10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,3-10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,3-10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,3-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,3-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,3-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Barium, Ba	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,003 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,003 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,003 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,2-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,2-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,2-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Bly, Pb	Intern metod; Al/Fe-matris:met:ICPMS	ICP-MS	10-1000 µg/kg	Kemikalier	Nej	Al- samt Fe-salter
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,07 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,07 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,07 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,025-100 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,025-100 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,025-100 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Bor, B	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Fosfor, P	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,1-100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,1-100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,1-100 mg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	Anmärkning
Oorganisk kemi	Fosfor, P	SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,01-100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,01-100 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Järn, Fe	Intern metod; CAK:Met:ICP 5.0	ICP-AES	0,1 – 500 mg/kg	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
		Intern metod; SVS:Met:ICP 5.0	ICP-AES	0,01 – 2 mg/kg	Kemikalier	Nej	Svavelsyra
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Kadmium, Cd	Intern metod; Al/Fe-matris:met:ICPMS	ICP-MS	10-1000 µg/kg	Kemikalier	Nej	Al- samt Fe-salter
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,025-100 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,025-100 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,025-100 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Kalcium, Ca	Intern metod; KAS:EL1:XRF 5.0	XRF	0,1 – 2 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,05 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,05 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,05 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea

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	Kalium, K	Intern metod; CAK:Met:ICP 5.0	ICP-AES	20 – 200 mg/kg	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,5 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,5 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,5 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,3 -10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Kaliumoxid, K ₂ O	Intern metod; KAS:EL1:XRF 5.0	XRF	45 – 53 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
	Kisel, Si	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,04 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,04 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,04 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Klor, Cl	Intern metod; KAS:EL1:XRF 5.0	XRF	0,1 – 2 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
	Kobolt, Co	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,02-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,02-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,02-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,6-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,6-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,6-500 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>
Oorganisk kemi	Koppar, Cu	SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Krom, Cr	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,3-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,3-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,3-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Kviksilver, Hg	Intern metod; CAK:Hg:AFS 5.0	AFS	0,1-6 µg/kg	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
		Intern metod; SVS:Hg:AFS 5.0	AFS	0,5 – 50 µg/kg	Kemikalier	Nej	Svavelsyra
		SS-EN ISO 17852:2008, mod	AFS	0,04 – 10 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			AFS	0,04 – 10 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			AFS	0,04 – 10 µg/l	Havsvatten/Brackvatten	Nej	
			AFS	0,04 – 10 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Magnesium, Mg	Intern metod; CAK:Met:ICP 5.0	ICP-AES	20 – 200 mg/kg	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
		Intern metod; KAS:EL1:XRF 5.0	XRF	0,1 – 2 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,005 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,005 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,005 – 100 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>
Oorganisk kemi	Magnesium, Mg	SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Mangan, Mn	Intern metod; SVS:Met:ICP 5.0	ICP-AES	0,01 – 2 mg/kg	Kemikalier	Nej	Svavelsyra
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,002 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,002 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,002 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,2-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,2-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,2-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Molybden, Mo	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,03 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,03 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,03 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,4-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,4-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,4-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Natrium, Na	Intern metod; CAK:Met:ICP 5.0	ICP-AES	40 – 400 mg/kg	Kemikalier	Nej	Kalciumklorid
		Intern metod; KAS:EL1:XRF 5.0	XRF	0,1 – 2 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,2 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,2 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,2 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,3 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea

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	Nickel, Ni	Intern metod; SVS:Met:ICP 5.0	ICP-AES	0,01 – 2 mg/kg	Kemikalier	Nej	Svavelsyra
		SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,02 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,3-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,3-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,3-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
	Selen, Se	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,3 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,3 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,3 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,5-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,5-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Silver, Ag	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,05-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,05-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Strontium, Sr	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,001 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,001 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,001 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält	Anmärkning
Oorganisk kemi	Sulfat	Intern metod; KAS:EL1:XRF 5.0	XRF	52 – 58 %	Kemikalier	Nej	Kaliumsulfat
	Svavel, S	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,8 – 100 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,8 – 100 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,8 – 100 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Tenn, Sn	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,06 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,06 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,06 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	0,6-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	0,6-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	0,6-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
	Vanadin, V	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,01 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Zink, Zn	SS-EN ISO 11885:2009	ICP-AES	0,004 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-AES	0,004 – 10 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-AES	0,004 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 17294-2:2023	ICP-MS	1-500 µg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			ICP-MS	1-500 µg/l	Dricksvatten	Nej	
			ICP-MS	1-500 µg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-ISO 22241-2:2019 Annex I/DIN V70071:2005-06	ICP-AES	0,05 – 10 mg/kg	Kemikalier	Nej	Urea
Provtagning	Kemikalier, provtagning	SS-EN ISO 3954:2007 mod.			Kemikalier	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>
Vattenanalys	Fluorid	SS 028135, utg 1	Jonselektiv elektrod	0,3 – 80 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonselektiv elektrod	0,3 – 80 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,002 – 2 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,002 – 2 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Fosfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,06 – 15 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,06 – 15 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Kemisk syreförbrukning, COD-Cr	ISO 15705:2002	Fotometri	30 – 1500 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Fotometri	30 – 1500 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Klorid	SS 028136, utg 1	Titring	5 – 2 000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Titring	5 – 2 000 mg/l	Sötvatten	Nej	
		SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,005 – 3 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,005 – 3 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	1 – 20000 mS/m	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Elektrod	1 – 20000 mS/m	Sötvatten	Nej	
	Kväve, Kjeldahl	Intern metod; VATTEN:N Kjeldahl:Titration 5.0	Titring	2 – 1 000 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Titring	2 – 1 000 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Nitrat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,02 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,02 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Nitrit	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,02 – 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,02 – 10 mg/l	Sötvatten	Nej	
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3-10 pH-enheter	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Elektrod	3-10 pH-enheter	Sötvatten	Nej	
	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,015 – 15 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,015 – 15 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>
Vattenanalys	Suspenderade ämnen	SS-EN 872:2005	Gravimetri	> 10 mg/l	Avloppsvatten/Lakvatten	Nej	
			Gravimetri	> 10 mg/l	Sötvatten	Nej	

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.