

Ackrediteringens omfattning

Provningslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Norrvatten Järfälla

Ackrediteringsnummer

1353

Kommunalförbundet Norrvattens laboratorium

A000121-001

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 15586:2004	GFAA	0,01 – 0,1 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			GFAA	0,01 – 0,1 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Järn, Fe	SS-EN ISO 15586:2004	GFAA	0,01 – 0,1 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			GFAA	0,01 – 0,1 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Koppar, Cu	SS-EN ISO 15586:2004	GFAA	0,01 – 0,1 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			GFAA	0,01 – 0,1 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Mangan, Mn	SS-EN ISO 15586:2004	GFAA	0,005 – 0,05 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			GFAA	0,005 – 0,05 mg/l	Sötvatten	Nej	
	Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Titring	4 – 240 mg/l	Dricksvatten	Nej
				Titring	4 – 240 mg/l	Sötvatten	Nej
Ammonium		ISO 15923-1	Fotometri	0,013 - 0,26 mg/l NH ₄	Dricksvatten	Nej	
			Fotometri	0,013 - 0,26 mg/l NH ₄	Sötvatten	Nej	
Färg		SS-EN ISO 7887:2012, del C	Fotometri	5 – 70 mg/l Pt	Dricksvatten	Nej	
			Fotometri	5 – 70 mg/l Pt	Sötvatten	Nej	
Fluorid		SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 – 2 mg/l	Dricksvatten	Nej	
			Jonkromatografi	0,2 – 2 mg/l	Sötvatten	Nej	
Fosfat		ISO 15923-1	Fotometri	0,015 - 0,60 mg/l PO ₄	Dricksvatten	Nej	
			Fotometri	0,015 - 0,60 mg/l PO ₄	Sötvatten	Nej	

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Vattenanalys	Hårdhet, totalt	SS-EN ISO 14911:2000	Beräkning		Dricksvatten	Nej
			Beräkning		Sötvatten	Nej
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Sötvatten	Nej
	Kalium, K	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1	Titring	1 - 10 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Titring	1 - 10 mg/l	Sötvatten	Nej
	Klor, totalt	SS-EN ISO 7393-2:2000, mod	Fotometri	0,03 – 0,7 mg/l	Dricksvatten	Nej
	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	2 - 20 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	2 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	5 - 1290 mS/m	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	5 - 1290 mS/m	Sötvatten	Nej
	Lukt	Intern metod Lukt 2022-1			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Sötvatten	Nej
	Natrium, Na	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Sötvatten	Nej
	Nitrat	ISO 15923-1	Fotometri	0,25 - 11 mg/l NO3	Dricksvatten	Nej
Fotometri			0,25 - 11 mg/l NO3	Sötvatten	Nej	
Nitrit	ISO 15923-1	Fotometri	0,010 - 0,33 mg/l NO2	Dricksvatten	Nej	
		Fotometri	0,010 - 0,33 mg/l NO2	Sötvatten	Nej	
Organiskt kol, totalt (TOC)	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	1 - 10 mg/l kol	Dricksvatten	Nej	

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Organiskt kol, totalt (TOC)	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	1 - 10 mg/l kol	Sötvatten	Nej
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3-11 pH-enheter	Dricksvatten	Nej
			Elektrod	3-11 pH-enheter	Sötvatten	Nej
	Smak	Intern metod Smak 2022-1			Dricksvatten	Nej
	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	5 – 50 mg/l	Dricksvatten	Nej
			Jonkromatografi	5 – 50 mg/l	Sötvatten	Nej
	Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1: 2016	Fotometri	0,1 – 200 FNU	Dricksvatten	Nej
			Fotometri	0,1 – 200 FNU	Sötvatten	Nej

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Fält</i>
Vattenanalys	Aktinomycceter	SS 028212, utg 1			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Escherichia coli	SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Intestinala enterokocker	IDEXX Enterolert®-E SS-EN ISO 7899-2, utg 1			Sötvatten	Nej
					Dricksvatten	Nej
					Sötvatten	Nej
	Koliforma bakterier	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
	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

Datum

Beteckning

2022-02-11

2020/2669

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp	Fält
Vattenanalys	Odlingsbara mikroorganismer 37°C, 2 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1			Sötvatten	Nej
					Dricksvatten	Nej
	Presumptiva Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189:2016			Sötvatten	Nej

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.