

Ackrediteringens omfattning

Provning 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>
Vattenanalys	Alkalinitet	SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Titring	4 – 240 mg/l	Dricksvatten
			Titring	4 – 240 mg/l	Sötvatten
	Ammonium	ISO 15923-1:2024	Fotometri	0,013 - 0,26 mg/l NH ₄	Dricksvatten
			Fotometri	0,013 - 0,26 mg/l NH ₄	Sötvatten
	Färg	SS-EN ISO 7887:2012, del C	Fotometri	5 – 70 mg/l Pt	Dricksvatten
			Fotometri	5 – 70 mg/l Pt	Sötvatten
	Fluorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	0,2 – 2 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	0,2 – 2 mg/l	Sötvatten
	Fosfat	ISO 15923-1:2024	Fotometri	0,015 - 0,60 mg/l PO ₄	Dricksvatten
			Fotometri	0,015 - 0,60 mg/l PO ₄	Sötvatten
	Hårdhet, totalt	SS-EN ISO 14911:2000	Beräkning		Dricksvatten
			Beräkning		Sötvatten
	Kalcium, Ca	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Sötvatten
	Kalium, K	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Sötvatten
	Kemisk syreförbrukning, COD-Mn	SS 028118, utg 1	Titring	1 - 10 mg/l	Dricksvatten
			Titring	1 - 10 mg/l	Sötvatten

Kemisk analys

Teknikområde	Parameter	Metod	Mätprincip	Mätområde	Provtyp
Vattenanalys	Klor, totalt	SS-EN ISO 7393-2:2000, mod	Fotometri	0,03 – 0,7 mg/l	Dricksvatten
	Klorid	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	2 - 20 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	2 - 20 mg/l	Sötvatten
	Konduktivitet	SS-EN 27888, utg 1	Elektrod	5 - 1290 mS/m	Dricksvatten
			Elektrod	5 - 1290 mS/m	Sötvatten
	Lukt	Intern metod Lukt 2022-1			Dricksvatten
					Sötvatten
	Magnesium, Mg	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	1 - 20 mg/l	Sötvatten
	Natrium, Na	SS-EN ISO 14911:2000	Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	5 - 100 mg/l	Sötvatten
	Nitrat	ISO 15923-1:2024	Fotometri	0,25 - 11 mg/l NO3	Dricksvatten
			Fotometri	0,25 - 11 mg/l NO3	Sötvatten
	Nitrit	ISO 15923-1:2024	Fotometri	0,010 - 0,33 mg/l NO2	Dricksvatten
			Fotometri	0,010 - 0,33 mg/l NO2	Sötvatten
	Organiskt kol, totalt (TOC)	SS-EN 1484, utg 1	Förbränning	1 - 10 mg/l kol	Dricksvatten
			Förbränning	1 - 10 mg/l kol	Sötvatten
	pH	SS-EN ISO 10523:2012	Elektrod	3 – 11	Dricksvatten
			Elektrod	3 – 11	Sötvatten
	Smak	Intern metod Smak 2022-1			Dricksvatten
	Sulfat	SS-EN ISO 10304-1:2009	Jonkromatografi	5 – 50 mg/l	Dricksvatten
			Jonkromatografi	5 – 50 mg/l	Sötvatten

Kemisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>
Vattenanalys	Turbiditet	SS-EN ISO 7027-1: 2016	Fotometri	0,1 – 200 FNU	Dricksvatten
			Fotometri	0,1 – 200 FNU	Sötvatten

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>
Vattenanalys	Aktinomycceter	SS 028212, utg 1			Dricksvatten
					Sötvatten
	Escherichia coli	SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten
					Sötvatten
	Intestinala enterokocker	IDEXX Enterolert®-DW			Dricksvatten
					Sötvatten
		IDEXX Enterolert®-E SS-EN ISO 7899-2, utg 1			Sötvatten
					Dricksvatten
	Koliforma bakterier	SS-EN ISO 9308-2:2014			Dricksvatten
					Sötvatten
	Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod			Dricksvatten
	Mikrosvampar, Membranfiltrering	SS 028192, utg 1			Dricksvatten
					Sötvatten
	Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1			Dricksvatten
					Sötvatten
	Odlingsbara mikroorganismer 37°C, 2 dygn, Ingjutningsmetod	SS-EN ISO 6222, utg 1			Sötvatten

Datum

2025-12-17

Bilaga 1

Beteckning

2024/2381

Mikrobiologisk analys

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Provtyp</i>
Vattenanalys	Presumptiva Clostridium perfringens	SS-EN ISO 14189:2016			Dricksvatten
					Sötvatten
	Pseudomonas aeruginosa	SS-EN ISO 16266-2:2021			Dricksvatten
					Sötvatten

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.