

Kund: Norra Rörviks Samfällighetsförening
C/o Christel Modin
Flintmästargatan 47
723 53 Västerås

Provnummer 1-21-01174-001
Undersökningstyp Egenkontroll
Provart Dricksvatten hos användare
Provtagningsstart 2021-05-03 09:15
Provet inkom 2021-05-03 10:30
Provtagare Anders Boulogner
Provmärkning P-hus tappkran

Analys	Resultat	Enhet	Osäkerhet	Analysdatum	Metod
Temperatur vid ankomst	8,4	°C		2021-05-03	
Information från provtagning					
Temperatur vid provtagning	5	°C		2021-05-03	
Spoltid	0	minuter		2021-05-03	
Kemiska analyser					
Turbiditet	0,88	FNU	± 20 %	2021-05-03	* SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	15	mg/l Pt	± 17 %	2021-05-03	* SS-EN ISO 7887:2012 del D
Lukt vid 20°C	Ingen			2021-05-03	* SLV metod 1990-01-01
Lukt vid 50°C	Ingen			2021-05-03	* SLV metod 1990-01-01
Konduktivitet (25°C)	76,1	mS/m	± 3 %	2021-05-03	* SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid konduktivitetmätning	19,2	°C		2021-05-03	
pH	8,2		± 0,3	2021-05-03	* SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning	19,2	°C		2021-05-03	
Alkalinitet	300	mg/l	± 3 %	2021-05-03	* SS-EN ISO 9963-2, utg 1
Ammonium	<0,03	mg/l	-	2021-05-03	* ISO 15923-1:2013 mod
Nitrit	<0,01	mg/l	-	2021-05-03	* ISO 15923-1:2013
Totalhårdhet	15	°dH	± 15 %	2021-05-06	* Beräknad från Ca + Mg
Natrium, Na	63	mg/l	± 12 %	2021-05-06	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Magnesium, Mg	11	mg/l	± 11 %	2021-05-06	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Kalcium, Ca	88	mg/l	± 15 %	2021-05-06	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Mangan, Mn	0,056	mg/l	± 13 %	2021-05-06	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Järn, Fe	0,087	mg/l	± 10 %	2021-05-06	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Koppar, Cu	0,038	mg/l	± 25 %	2021-05-06	* SS-EN ISO 17294-2:2016

Resultaten, eventuella synpunkter och tolkningar gäller enbart det prov som har analyserats. Laboratoriet ansvarar ej för den information som har tillhandahållits av uppdragsgivaren. Vid försäkran om överensstämmelse används resultat utan hänsyn till mätosäkerhet. Den rapporterade osäkerheten är en utvidgad mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor k=2. Mätosäkerhet för mikrobiologiska analyser kan fås på begäran. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Analyser	Resultat	Enhet	Osäkerhet	Analysdatum	Metod
Mikrobiologiska analyser					
Ansättningsdag	2021-05-03			2021-05-03	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	9	cfu/ml		2021-05-06	* SS-EN ISO 6222, utg 1
Långsamväxande bakterier vid 22°C, 7 dygn	240	cfu/ml		2021-05-10	* SS-EN ISO 6222, utg 1, mod
Koliforma bakterier	<1	MPN/100 ml		2021-05-04	* SS-EN ISO 9308-2:2014
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml		2021-05-04	* SS-EN ISO 9308-2:2014
Mikrosvamp	10	cfu/100 ml		2021-05-10	* SS 028192, utg 1
Varav jäst	<10	cfu/100 ml		2021-05-10	* SS 028192, utg 1
Varav mögel	10	cfu/100 ml		2021-05-10	* SS 028192, utg 1

* Metoden är ackrediterad

Utlåtande

Vattnet var vid analystillfället TJÄNLIGT ur mikrobiologisk synpunkt enligt SLV FS 2001:30.

Vattnet var vid analystillfället TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING ur kemisk synpunkt enligt SLV FS 2001:30.

Analyskommentarer

Mangan, Mn:

Anmärkning på grund av manganhalten.

2021-05-14 Granskat av: Ulrika Ryrberg, Ansvarig undersökare
Sändlista Norra Rörviks Samfällighetsförening
Boulogner, Anders
Dricksvatten, Miljökontoret
Pettersson, Po