

Kund: Forkarby Vattenförening
C/o Mikael Johnsson
Forkarby 269
755 93 Uppsala

Provnummer 1-21-00437-001
Undersökningstyp Egenkontroll
Provart Dricksvatten hos användare
Provtagningsstart 2021-02-16 13:15
Provet inkom 2021-02-16 13:50
Provtagare Mikael Johnsson

Provmärkning Forkarby 32:1

Analys	Resultat	Enhet	Osäkerhet	Analysdatum	Metod
Temperatur vid ankomst	6,9	°C		2021-02-16	
Information från provtagning					
Spoltid	0	minuter		2021-02-16	
Kemiska analyser					
Turbiditet	<0,1	FNU		2021-02-16	* SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	<5	mg/l Pt		2021-02-16	* SS-EN ISO 7887:2012 del D
Lukt vid 20°C	Ingen			2021-02-16	* SLV metod 1990-01-01
Lukt vid 50°C	Ingen			2021-02-16	* SLV metod 1990-01-01
Konduktivitet (25°C)	65,9	mS/m	± 3 %	2021-02-16	* SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid konduktivitetsmätning	14,2	°C		2021-02-16	
pH	7,4		± 0,3	2021-02-16	* SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning	14,2	°C		2021-02-16	
Ammonium	0,058	mg/l	± 22 %	2021-02-17	* ISO 15923-1:2013 mod
Nitrit	<0,01	mg/l		2021-02-17	* ISO 15923-1:2013
Totalhårdhet	19	°dH	± 15 %	2021-02-17	* Beräknad från Ca + Mg
Natrium, Na	13	mg/l	± 12 %	2021-02-17	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Magnesium, Mg	13	mg/l	± 11 %	2021-02-17	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Kalcium, Ca	110	mg/l	± 15 %	2021-02-17	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Mangan, Mn	<0,005	mg/l		2021-02-17	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Järn, Fe	<0,01	mg/l		2021-02-17	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Koppar, Cu	0,064	mg/l	± 10 %	2021-02-17	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Mikrobiologiska analyser					
Ansättningsdag	2021-02-16			2021-02-16	

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.

Analysen	Resultat	Enhet	Osäkerhet	Analysdatum	Metod
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	11	cfu/ml		2021-02-19	* SS-EN ISO 6222, utg 1
Långsamväxande bakterier vid 22°C, 7 dygn	33	cfu/ml		2021-02-23	* SS-EN ISO 6222, utg 1, mod
Koliforma bakterier	<1	MPN/100 ml		2021-02-17	* SS-EN ISO 9308-2:2014
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml		2021-02-17	* SS-EN ISO 9308-2:2014

* Metoden är ackrediterad

Utlåtande

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

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

Analyskommentarer

Kalcium, Ca:

Anmärkning på grund av kalciumhalten.

2021-03-26 Granskat av: Sabina Kristiansson, Ansvarig undersökare
Sändlista Forkarby Vattenförening
Almqvist, Hanna
Dricksvatten, Miljöförvaltningen