

Kund: Forkarby Vattenförening  
C/o Mikael Johnsson  
Forkarby 269  
755 93 UppsalaProvnummer 1-23-00923-001  
Undersökningstyp Egenkontroll  
Provart Dricksvatten hos användare  
Provtagningsstart 2023-04-18 12:15  
Provet inkom 2023-04-18 12:40  
Provtagare Mikael Johnsson

Provmärkning Forkarby 32:1

Analyser	Resultat	Enhet	Osäkerhet	Analysdatum	Metod
Temperatur vid ankomst	7,4	°C		2023-04-18	
<b>Information från provtagning</b>					
Spoltid	1	minuter		2023-04-18	
<b>Kemiska analyser</b>					
Turbiditet	<0,1	FNU	-	2023-04-18	* SS-EN ISO 7027-1:2016
Färg	5	mg/l Pt	± 5	2023-04-18	* SS-EN ISO 7887:2012 del D
Lukt vid 20°C	Ingen			2023-04-18	* Intern metod utg 1.0
Lukt vid 50°C	Ingen			2023-04-18	* Intern metod utg 1.0
Konduktivitet (25°C)	66,1	mS/m	± 11 %	2023-04-18	* SS-EN 27888, utg 1
Temperatur vid konduktivitetmätning	16,9	°C		2023-04-18	
pH	7,3		± 0,2	2023-04-18	* SS-EN ISO 10523:2012
Temperatur vid pH-mätning	16,9	°C		2023-04-18	
Ammonium	<0,07	mg/l	-	2023-04-18	* ISO 15923-1:2013 mod
Nitrit	<0,01	mg/l	-	2023-04-18	* ISO 15923-1:2013
Aluminium, Al	<0,005	mg/l	-	2023-04-19	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Mangan, Mn	<0,002	mg/l	-	2023-04-19	* SS-EN ISO 17294-2:2016
Järn, Fe	<0,005	mg/l	-	2023-04-19	* SS-EN ISO 17294-2:2016
<b>Mikrobiologiska analyser</b>					
Ansättningsdag	2023-04-18			2023-04-18	
Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C	18	cfu/ml		2023-04-21	* SS-EN ISO 6222, utg 1
Långsamväxande bakterier vid 22°C, 7 dygn	50	cfu/ml		2023-04-25	* SS-EN ISO 6222, utg 1, mod
Koliforma bakterier	<1	MPN/100 ml		2023-04-19	* SS-EN ISO 9308-2:2014

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
Escherichia coli (E.coli)	<1	MPN/100 ml		2023-04-19	* SS-EN ISO 9308-2:2014
Intestinala enterokocker	<b>Ej påvisad</b>	cfu/100 ml		2023-04-20	* SS-EN ISO 7899-2, utg 1

\* Metoden är ackrediterad

### Utlåtande

Alla gränsvärden UPPFYLLS enligt LIVSFS 2022:12.

Observera att verksamhetsutövaren är ansvarig för att övervaka onormala förändringar på odlingsbara mikroorganismer, långsamväxande bakterier och TOC. Dessa parametrar ingår därför inte i provets utlåtande.

2023-04-26 Granskat av: Ulrika Ryrberg, Ansvarig undersökare  
Sändlista Forkarby Vattenförening  
Almqvist, Hanna  
Dricksvatten, Miljöförvaltningen

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.