

Uppdragsgivare: Börje Björkqvist
c/o Långareds Vattenförening
Börje Björkqvist
Prästängsvägen 1
441 91 ALINGSÅS

Provuppgifter för

Provnummer: 2024_914
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds skola
Utg. kran efter UV i v.v
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: L2. Kran utg. vattenverk
Prov uttaget: 2024-02-06 11:20
Provtagningstemp. °C: 4,8
Prov inkom: 2024-02-06 13:40
Ankomstemp. °C: 3

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2024-02-06		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	Ej påvisad	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2		AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Intestinala enterokocker	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS-EN ISO 7899-2, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,13	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO ₂ -N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO ₂	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	6,1		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,4	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Järn, Fe	0,00342	mg/l	ICP-SFMS	± 20 %	ALS Luleå, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,252	mg/l	ICP-SFMS	± 15 %	ALS Luleå, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,00203	mg/l	ICP-SFMS	± 13 %	ALS Luleå, ack.nr 2030

Utlåtande och upplysningar

Utvärdering av resultat för Odlingsbara mikroorganismer åligger uppdragsgivaren.
Mikrobiologisk bedömning: Övriga analyser är inom gränsvärden

Kemisk bedömning: ph-värdet och aluminiumhalten avviker från gränsvärde om man bedömer utifrån dricksvatten hos användare.

Övriga analyser är inom gränsvärden

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12), med avseende på utförda analyser.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Kopiemottagare: Alingsås kommun

Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Analysresultaten avser endast det testade provet, såsom det har mottagits, såvida inte provtagningen har utförts av AK Lab. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information.

Den angivna mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor 2, vilket ger en konfidensnivå på ca 95%. För mätosäkerhet på mikrobiologiska analyser var god kontakta AK Lab. Redovisad mätosäkerhet avser inte provtagning eller transport. Om bedömning utförts görs den utan hänsyn tagen till mätosäkerheten, om inte annat har angetts.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.