

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

Provuppgifter för

Provnummer: 2021_8471
Provart: Råvatten
Provtagningsplats: Ink. råvatten Långareds V.för.
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: L1, Råvatten
Prov uttaget: 2021-11-02 13:00
Provtagnings-temp. °C: 10
Prov inkom: 2021-11-02 16:00
Ankomst-temp. °C: 5

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2021-11-02		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	150	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	>100	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2		AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
COD(Mn)	7,9	mg/l	SS 02 81 18, utg 1	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	11,1	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,9	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,5		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,9	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	2,3	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	Sjöluknande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	34	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Kopiemottagare: Alingsås kommun

Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

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.