ak LAB

Getängsvägen 29, 504 68 Borås.
Telefon 033-13 10 80. Telefax 033-13 10 35.
info@aklab.se, www.aklab.se

ANALYS- & KONSULTLABORATORIET

SWEDAC ACKREDITERING
Ackred. nr. 1790
Provning
ISO/IEC 17025

PROVRAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

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

Provuppgifter för

Provnummer:	**2022_6901**
Provart:	Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats:	Långareds Vattenförening, hos användaren
Provtagare:	Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning:	Hos anv, Bruksuddev.11
Prov uttaget:	2022-09-06 12:00
Provtagningstemp. °C:	15,4
Prov inkom:	2022-09-06 15:00
Ankomstemp. °C:	8
Användning:	Regelbundet

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2022-09-06		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	1	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	1	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod		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
Pres. Clostridium perfringens	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS-EN ISO 14189:2016		AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,14	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Svag		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	Jordliknande		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Ingen		Intern metod K18		AK Lab AB
* Smak, art	-		Intern metod K18		AK Lab AB
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	14,4	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,8	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,1		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,5	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH4-N	<0,005	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH4	<0,006	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO2-N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO2	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Luleå, ack.nr 2030
Aluminium, Al	<0,06	mg/l	ICP-AES	-	ALS Luleå, ack.nr 2030
Mangan, Mn	<0,003	mg/l	ICP-AES	-	ALS Luleå, ack.nr 2030

Utlåtande och upplysningar
Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).

* 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.

ak LAB

Getängsvägen 29, 504 68 Borås.
Telefon 033-13 10 80. Telefax 033-13 10 35.
info@aklab.se, www.aklab.se

ANALYS- & KONSULTLABORATORIET

Ackred. nr. 1790
Provning
ISO/IEC 17025

PROVRAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

 Datum: 2022-09-16

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

Provuppgifter för
Provnummer: **2022_6901**

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* 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.