

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

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_7324
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
hos användaren
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: Bruksuddev. 14
Prov uttaget: 2019-09-03 12:00
Provtagnings-temp. °C: 14,5
Prov inkom: 2019-09-03 14:30
Ankomst-temp. °C: 6

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2019-09-03		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	2	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	5	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	0	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
Pres. Clostridium perfringens	0	CFU/100 ml	SS-EN ISO 14189:2016		AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	<0,05	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	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)	Sjölignande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Tydlig		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	Sjölignande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	Sjölignande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	13,6	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	25,2	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	6,5		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,2	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH4-N	0,010	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH4	0,013	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	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO2	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Filtrerad med 0,45µm före metallanalys	Nej		-		ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Järn, Fe	0,00111	mg/l	ICP-SFMS	± 46 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,0267	mg/l	ICP-SFMS	± 18 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,00287	mg/l	ICP-SFMS	± 18 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning
Lukten och smaken var svag (anmärkning).

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).
Kommentarer: pH-värdet var något lågt.

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

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

Provuppgifter för
Provnummer: 2019_7324

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun
* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.