

Uppdragsgivare: Börje Björkqvist
 c/o Långareds Vattenförening
 Börje Björkqvist
 Prästängsvägen 1
 441 91 ALINGSÅS
Provuppgifter för**Provnummer: 2018_10521**

Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning

Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
hos användaren

Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)

Provmärkning: L3. Hos anv. Långaredsvägen 71

Prov uttaget: 2018-11-06 13:00

Provtagningstemp. °C: 10,0

Prov inkom: 2018-11-06 15:50

Ankomsttemp. °C: 3

Analys påbörjades: 2018-11-06

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2018-11-06		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	5	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	ISO/CD 6461-2, 02-12-20		AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,087	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Tydlig		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	Unken		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	unken		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	Unken		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)	15,7	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	25,0	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	6,6		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,0	°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	Beräknad	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO2-N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 11%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO2	<0,007	mg/l	Beräknad	± 11%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Filtrerad med 0,45µm före metallanalys	Nej		-		ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,255	mg/l	ICP-AES	± 16 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,00371	mg/l	ICP-AES	± 8,9 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Koppar, Cu	0,00956	mg/l	ICP-AES	± 26 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030

Utlåtande och upplysningar

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: 2018_10521

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

Aluminiumhalten var hög (anmärkning).

Lukten var tydlig och smaken var svag (anmärkning).

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

Kommentarer: pH-värdet var något lågt.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.