

Uppdragsgivare: Börje Björkqvist
 c/o Långareds Vattenförening
 Börje Björkqvist
 Prästängsvägen 1
 441 91 ALINGSÅS
Provuppgifter för
Provnummer: 2017_4284
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
 hos användaren
Provtagare: Christina Lidborg (AK Lab)
Provmärkning: Prästängsv. 16
Prov uttaget: 2017-05-09 12:55
Provtagnings-temp. °C: 10
Prov inkom: 2017-05-09 15:10
Ankomst-temp. °C: 9

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2017-05-09		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	0	CFU/ml	SS-EN ISO 6222-1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	5	CFU/ml	SS-EN ISO 6222-1, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2		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	0,11	FNU	ISO 7027:1999(E)	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Svag		Fd SLV 1990-01-01 metod 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	Jordliknande		Fd SLV 1990-01-01 metod 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Svag		Fd SLV 1990-01-01 metod 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	Jordliknande		Fd SLV 1990-01-01 metod 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Svag		Fd SLV 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	Jordliknande		Fd SLV 1990-01-01		AK Lab AB
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 Met C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	14,9	mS/m	SS-EN 27 888-1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	25,2	°C	SS-EN 27 888-1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,7		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH4-N	<0,005	mg/l	SIS 028134-1	± 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 26 777-1	± 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	0,00214	mg/l	ICP-SFMS	± 29 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,407	mg/l	ICP-SFMS	± 19 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,000256	mg/l	ICP-SFMS	± 20 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

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

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

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Provuppgifter för
Provnummer: 2017_4284

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

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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