

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

Provuppgifter för

Provnummer: 2017_8117
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
hos användaren
Provtagare: Christina Lidborg (AK Lab)
Provmärkning: Bruksuddev 11
Prov uttaget: 2017-09-05 12:20
Provtagnings-temp. °C: 14
Prov inkom: 2017-09-05 15:40
Ankomst-temp. °C: 14

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2017-09-05	-	-	-	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	17	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	0,43	FNU	ISO 7027:1999(E)	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen	-	Fd SLV 1990-01-01 metod 1	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-	-	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	Ingen	-	Fd SLV 1990-01-01	-	AK Lab AB
* Smak, art	-	-	Fd SLV 1990-01-01	-	AK Lab AB
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	13	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 Met C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	14,2	mS/m	SS-EN 27 888-1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	25,1	°C	SS-EN 27 888-1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,6	-	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,1	°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	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,459	mg/l	ICP-AES	± 12 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	<0,003	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning
Aluminiumhalten var hög (anmärkning).

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

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: 2017_8117

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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