

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

Provnummer: 2018_3859
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
hos användaren
Provtagare: Christina Lidborg (AK Lab)
Provmärkning: Prästängsvägen 16
Prov uttaget: 2018-05-08 13:15
Provtagningstemp. °C: 10
Prov inkom: 2018-05-08 15:40
Ankomstemp. °C: 8
Analys påbörjades: 2018-05-08

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2018-05-08		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	0	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	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	3,2	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)	sjöliknande		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	sjöliknande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	sjöliknande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	13	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	18,0	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)	4,8		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,8	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH4-N	0,012	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH4	0,015	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	0,105	mg/l	ICP-AES	± 8,6 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	10,1	mg/l	ICP-AES	± 12 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,00774	mg/l	ICP-AES	± 8,8 %	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_3859**

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

pH-värdet var lågt (anmärkning), som kan orsaka korrosionskador i distributionsanläggning och i fastighetsinstallationer. Aluminiumhalten var mycket hög (anmärkning), vilket kan medföra slambildning i distributionsanläggningar. Turbiditeten var hög (anmärkning), vilket medför utfällningar och grumlighet som kan synas med blotta ögat. Lukten och smaken var svag (anmärkning).

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

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.