

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

Provuppgifter för
Provnummer: 2018_833
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
hos användaren
Provtagare: Christina Lidborg (AK Lab)
Provmärkning: Långaredsvägen 77
Prov uttaget: 2018-02-06 12:40
Provtagnings-temp. °C: 5,2
Prov inkom: 2018-02-06 14:20
Ankomstemp. °C: 5
Analys påbörjades: 2018-02-06
Användning: Regelbundet

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2018-02-06		-		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	0	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	0,61	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	-		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	-		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)	15,6	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	25,1	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	5,9		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	± 0,3 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	1,3	mg/l	ICP-AES	± 12 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,00694	mg/l	ICP-AES	± 7,3 %	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_833

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

pH-värdet var lågt (anmärkning), som kan orsaka korrosionskador i distributionsanläggning och i fastighetsinstallationer. Aluminiumhalten var hög (anmärkning), vilket kan medföra slambildning i distributionsanläggningar.

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.