

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

Provnummer: 2021_3754
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
 hos användaren
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: Hos anv. Prästängsv. 16
Prov uttaget: 2021-05-04 12:05
Provtagnings-temp. °C: 7,2
Prov inkom: 2021-05-04 15:15
Ankomst-temp. °C: 4
Orsak till analys: Egenkontroll

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2021-05-04		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	Ej påvisad	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	31	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	SS-EN ISO 14189:2016		AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,53	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	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	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	Obestämbar		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, filterat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	13,5	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,9	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	5,8		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,9	°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	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO2-N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO2	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,949	mg/l	ICP-SFMS	± 10 %	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

pH-värdet var lågt (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: 2021_3754

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.