

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

Provnummer: 2020_3301
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
 hos användaren
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: L3, Prästängsvägen 16
Prov uttaget: 2020-05-05 11:25
Provtagnings-temp. °C: 7,8
Prov inkom: 2020-05-05 14:10
Ankomst-temp. °C: 3

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2020-05-05		-		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	2	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	0,062	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	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	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Konduktivitet (vid 25°C)	13,1	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)	6,4		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,7	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0,006	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH ₄	0,008	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO ₂ -N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO ₂	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	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	112	µg/l	ICP-AES	± 14 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	<3	µg/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: 2020_3301

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Görgen Samuelsson
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.