

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

Provuppgifter för
Provnummer: 2019_4418

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi
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: 2019_4418
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds Vattenförening,
hos användaren
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: L3, Prästängsvägen 16
Prov uttaget: 2019-05-13 15:45
Provtagnings-temp. °C: 8,1
Prov inkom: 2019-05-13 17:10
Ankomst-temp. °C: 5

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2019-05-13		-		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	18	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	0,21	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumtemperatur)	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumtemperatur)	-		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	Tydlig		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	Sjölignande		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)	13,3	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	25,5	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,2		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,3	°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	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO2	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 10%	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	0,0758	mg/l	ICP-SFMS	± 19 %	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
Smaken var tydlig (anmärkning).

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

Kopiemottagare: Alingsås kommun

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.