

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

**Provnummer:** 2019\_867  
**Provart:** Dricksvatten för allmän förbrukning  
**Provtagningsplats:** Långareds Vattenförening,  
 hos användaren  
**Provtagare:** Görgen Samuelsson (AK Lab)  
**Provmärkning:** Långaredsv. 77  
**Prov uttaget:** 2019-02-05 11:20  
**Provtagnings-temp. °C:** 5,5  
**Prov inkom:** 2019-02-05 14:50  
**Ankomst-temp. °C:** 4

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2019-02-05		-		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	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	SS-EN ISO 14189:2016		AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,93	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Tydlig		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	Unken		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	Sjölignande		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	Unken		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)	15,3	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,3	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	5,7		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,5	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0,007	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH <sub>4</sub>	0,009	mg/l	Beräknad	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 11%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<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	1,32	mg/l	ICP-AES	± 12 %	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. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).

Aluminiumhalten var hög.

Lukten var tydlig och smaken var svag.

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

**Provpuppgifter för**  
**Provnummer: 2019\_867**

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....  
Fredrik Hagsköld  
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi  
Kopiemottagare: Alingsås kommun  
\* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.