

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

**Provuppgifter för**

**Provnummer:** 2021\_3753  
**Provart:** Dricksvatten för allmän förbrukning  
**Provtagningsplats:** Långareds skola  
 Utg. kran efter UV i v.v  
**Provtagare:** Görgen Samuelsson (AK Lab)  
**Provmärkning:** Utg. Vv  
**Prov uttaget:** 2021-05-04 11:35  
**Provtagnings-temp. °C:** 7,0  
**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
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
Turbiditet	0,42	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	5,9		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,0	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,774	mg/l	ICP-SFMS	± 9,9 %	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).

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

Kommentarer: Aluminiumhalten var hög.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld

Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

Kopiemottagare: Alingsås kommun

\* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.