

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

**Provnummer:** 2017\_8116  
**Provart:** Dricksvatten för allmän förbrukning  
**Provtagningsplats:** Långareds skola  
 Utg. kran efter UV i v.v  
**Provtagare:** Christina Lidborg (AK Lab)  
**Provmärkning:** Vattenverket  
**Prov uttaget:** 2017-09-05 12:46  
**Provtagnings-temp. °C:** 14  
**Prov inkom:** 2017-09-05 15:40  
**Ankomst-temp. °C:** 7

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2017-09-05		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	320	CFU/ml	SS-EN ISO 6222-1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2		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	1,4	FNU	ISO 7027:1999(E)	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	18	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 Met C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	0,004	mg/l	SS-EN 26 777-1	± 11%	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,5		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	25,0	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Filtrerad med 0,45µm före metallanalys	Nej		-		ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Järn, Fe	0,0473	mg/l	ICP-AES	± 7,8 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,040	mg/l	ICP-SFMS	± 19 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,0176	mg/l	ICP-AES	± 6,3 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030

**Utlåtande och upplysningar**

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning  
 Totalantalet odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (3 dygn) var stort (anmärkning).

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning  
 Turbiditeten var hög (anmärkning).  
 Färgtalet var högt (anmärkning).

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

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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