

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

Provuppgifter för

Provnummer: 2019_866
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Långareds skola
 Utg. kran efter UV i v.v
Provtagare: Görgen Samuelsson (AK Lab)
Provmärkning: v.v. utg
Prov uttaget: 2019-02-05 11:55
Provtagningstemp. °C: 5,1
Prov inkom: 2019-02-05 14:50
Ankomsttemp. °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
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	0,31	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitritkväve, NO ₂ -N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 11%	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	5,8		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
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	0,97	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 (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.