

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

**Provuppgifter för**

**Provnummer:** 2024\_4892  
**Provart:** Dricksvatten för allmän förbrukning  
**Provtagningsplats:** Långareds Vattenförening,  
hos användaren  
**Provtagare:** Görgen Samuelsson (AK Lab)  
**Provmärkning:** L3, Prästängsvägen 16  
**Prov uttaget:** 2024-05-07 11:00  
**Provtagnings-temp. °C:** 8,2  
**Prov inkom:** 2024-05-07 14:00  
**Ankomst-temp. °C:** 5

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utförd av
Ansättningsdag	2024-05-07	-	-	-	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
Antal långsamväxande bakterier	Ej påvisad	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Pres. Clostridium perfringens	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS-EN ISO 14189:2016	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Intestinala enterokocker	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS-EN ISO 7899-2, utg 1	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,11	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen	-	Intern metod K 18	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-	-	Intern metod K 18	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Ingen	-	Intern metod K 18	-	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	-	-	Intern metod K 18	-	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
Konduktivitet (vid 25°C)	11,0	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,9	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	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	24,4	°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	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO2	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Luleå, ack.nr 2030
Aluminium, Al	3,09	µg/l	ICP-SFMS	± 16 %	ALS Luleå, ack.nr 2030
Mangan, Mn	<3	µg/l	ICP-AES	-	ALS Luleå, ack.nr 2030

**Utlåtande och upplysningar**

Utvärdering av resultat för Odlingsbara mikroorganismer och Långsamväxande bakterier åligger uppdragsgivaren.  
Mikrobiologisk bedömning: Övriga analyser är inom gränsvärden

Kemisk bedömning: pH-värdet avviker från gränsvärde. Övriga analyser är inom gränsvärden.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12), med avseende på utförda analyser.

Provuppgifter för  
Provnummer: 2024\_4892

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

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Kopiemottagare: Alingsås kommun

Fredrik Hagsköld  
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi