

Provd: **43759** ( ANV-P\_272-200210-1 )  
 Provtaget: 2020-02-10 12:25 9,0°C      Kund: Roslagsvatten AB  
 Mottaget: 2020-02-10 13:24 9,6°C  
 Provplats: Smultronvägen 24, Ö Ormsta Förskolan      Sågvägen 2  
 Kommun: Vallentuna      184 86 ÅKERSBERGA  
 Provtagare: Dricksvatten hos Användaren      E-post: sbf@vallentuna.se; miljo@roslagsvatten.se  
 Provtyp: Görvälverket  
 Vattenverk:

## Mikrobiologiska Analyser

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Koliforma bakterier	<1	mpn/100 ml		SS-EN ISO 9308-2
E.Coli	<1	mpn/100 ml		SS-EN ISO 9308-2
Presumptiva Clostridium Perfringens	<1	cfu/100 ml		SS-EN ISO 14189
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3dygn	10	cfu/ml		SS-EN ISO 6222, utg 1
Långsamväxande bakterier 22°C, 7dygn	25	cfu/ml		SS-EN ISO 6222, utg 1, mod

## Kemiska Analyser

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet (±)	Metod
Turbiditet	0.15	FNU	15 %	SS-EN ISO 7027-1:2016
* Kloröverskott, totalt	0.030	mg Cl <sub>2</sub> /l	30 %	ISO 7393-2, utg 2, mod
Färgtal	<5	Pt mg/l	50 %	SS-EN ISO 7887, del C
Lukt vid 20°C, Styrka	Ingen			f.d. SLV 900101, utg 1
Lukt vid 20°C, Art	-			f.d. SLV 900101, utg 1
Lukt vid 50°C, Styrka	Ingen			f.d. SLV 900101, utg 1
Lukt vid 50°C, Art	-			f.d. SLV 900101, utg 1
Smak vid 40°C, Styrka	Ingen			f.d. SLV 900101, utg 1
pH-värde	8.2	pH-enhet	0,2 pH-enhet	SS-EN ISO 10523
pH-avläsningstemperatur	15.8	°C	0,3 °C	f.d. SLV 900101, utg 1
Konduktivitet 25°C	29.1	mS/m	5 %	SS-EN 27888, utg 1
Ammonium	<0.013	mg/l	25 %	Beräkning från SS EN-ISO 11732, mod
Ammonium-Kväve	<0.010	mg/l	25 %	SS EN-ISO 11732, mod
Nitrit	<0.010	mg/l	15 %	Beräkning från SS-EN ISO 13395
Nitrit-Kväve	<0.003	mg/l	15 %	SS-EN ISO 13395
Aluminium	0.021	mg/l	20 %	SS-EN ISO 15586
Järn	<0.010	mg/l	20 %	SS-EN ISO 15586
Mangan	<0.005	mg/l	20 %	SS-EN ISO 15586

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2005.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2. Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (\*).

Bedömningarna är utförda med avseende på parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

Externt utförda analyser har bedömts av externt laboratorium.

Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

# Analysrapport

Provd: **43759** ( ANV-P\_272-200210-1 )

## Bedömning enligt SLVFS 2001:30 reviderad enligt LIVSFS 2017:2

Tjänligt ur mikrobiologisk synpunkt

Tjänligt ur kemisk synpunkt

Analysrapporten är godkänd och digitalt signerad av

## Kopiemottagare

sbf@vallentuna.se  
miljo@roslagsvatten.se

**Personuppgifter är borttagna av hänsyn till GDPR.**

Laborationer ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2005.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor  $k=2$ . Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (\*).

Bedömningarna är utförda med avseende på parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.

Extern utförda analyser har bedömts av externt laboratorium.

Laborationer verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.