

Hallsbergs Kommun  
 VA-enheten  
 694 80 HALLSBERG

**AR-18-SS-003620-01**
**EUSEST-00092656**

Kundnummer: SL8423401

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2018-02281088</b>	Analys påbörjad	2018-02-28 20:59
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	5,0
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Desinfektion	Ja
Provet ankom:	2018-02-28	Provtagare	J.K
Utskriftsdatum:	2018-03-14	Provtagningsdatum	2018-02-28 10:00
Provmärkning:			
Provtagningsplats:	Östansjö, skola		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222	d)
Långsamväxande bakterier	18	cfu/ml		ISO 6222 mod	d)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	d)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	d)
Presumptiva Clostridium perfringens	< 1	cfu/100 ml		SS EN ISO 14189:2016	d)
Vattentemperatur vid provtagning	7	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Lukt, art, vid 20 °C	Ingen			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod	a)
Turbiditet	0.19	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.2		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	25	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.025	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.00049	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

#### Förklaringar

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

AR-003v47

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

**Kopia till:**

Maria Andersson (maria.andersson@hallsberg.se)  
Markus Edholm (markus.edholm@hallsberg.se)  
Anela Erkocevic (anela.erkocevic@kumla.se)  
Lisa Frulla (lisa.frulla@hallsberg.se)  
Lena Hytter (lena.hytter@hallsberg.se)  
Jonas Karlsson (jonas.karlsson@hallsberg.se)  
Richard Karlsson (Richard.karlsson@hallsberg.se)  
Peter Lidberg (peter.lidberg@hallsberg.se)

Britta-Lena Toftby, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.