

Hallsbergs Kommun  
VA-enheten  
694 80 HALLSBERG

AR-17-SS-022231-01

EUSEST-00089988

Kundnummer: SL8423401

## Analysrapport

Provnummer:	177-2017-11301275	Analys påbörjad	2017-11-30 20:58
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	8
Matris:	Utgående dricksvatten	Desinfektion	Ja
Provet ankom:	2017-11-30	Provtagare	RK
Utskriftsdatum:	2017-12-14	Provtagningsdatum	2017-11-30 10:00
Provmärkning:	28_VV		
Provtagningsplats:	Vattenverket Hjortkvarn		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	13	cfu/ml		ISO 6222	c)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	c)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	c)
Vattentemperatur vid provtagning	8.5	°C			b)*
Turbiditet	2.8	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	19	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.77	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.071	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga färgtalet pga järn					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

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

### Kopia till:

Maria Andersson (maria.andersson@hallsberg.se)  
Markus Edholm (markus.edholm@hallsberg.se)  
Anela Erkocevic (anela.erkocevic@kuula.se)  
Moa Gunnarsson (moa.gunnarsson@hallsberg.se)  
Niklas Hasselwander (niklas.hasselwander@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)

### 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

Britta-Lena Toftby, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

AR-003v47

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.