

Å.A Teknik KB  
 Åke Andersson  
 Krokvägen 10  
 131 41 NACKA

**AR-14-SS-015328-01**
**EUSEST-00047580**

Kundnummer: SL8907776

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2014-09080686</b>	Analys påbörjad	2014-09-08 18:10	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	16	
Matris:	Ledningsnät	Provtagningsdatum	2014-09-08 11:05	
Provet ankom:	2014-09-08			
Utskriftsdatum:	2014-09-19			
Provmärkning:	PS 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>86</b>	cfu/ml		ISO 6222 b)
Långsamväxande bakterier	<b>170</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod b)
Koliforma bakterier	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 b)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 b)
Lukt, styrka, vid 20°C	<b>ingen</b>			fd SLV 1990-01-01 mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	<b>ingen</b>			fd SLV 1990-01-01 mod a)
Turbiditet	<b>1.5</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027 a)
Färg (410 nm)	<b>22</b>	mg Pt/l	20%	EN ISO 7887 - Method C a)
pH	<b>7.4</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>23.2</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	<b>41</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888 a)
Ammonium	<b>0.037</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	<b>0.029</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.084</b>	mg/l	10%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.14</b>	mg/l	15%	SS 028150-2 / ICP-AES a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga pH pga mangan  Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)				

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), SWEDEN
- b) Eurofins Environment Testing Sweden (Stockholm), SWEDEN

**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.

Petra Schultz, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

AR-003v37

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.