

Mörbyfjärdens samfällighet  
Mattias Nilsson  
Kyrkviken 11  
13334 Saltsjöbaden**AR-17-SS-013230-01****EUSEST-00084884**

Kundnummer: SL8891747

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2017-08020909</b>	Analys påbörjad	2017-08-02 21:11	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11,0	
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Avhärdning	Nej	
Provet ankom:	2017-08-02	Desinfektion	Nej	
Utskriftsdatum:	2017-08-09	Provtagare	Åke Andersson	
Provmärkning:	Breviksängen tomt 224	Provtagningsdatum	2017-08-02 11:00	
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>25</b>	cfu/ml		ISO 6222 a)
Långsamväxande bakterier	<b>210</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod a)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. a)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 a)
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)				

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

**Kopia till:**hanseke.andersson41@gmail.com (hanseke.andersson41@gmail.com)  
henrik@ahlen.nu (henrik@ahlen.nu)  
miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

Changwen Wang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Mörbyfjärdens samfällighet  
 Mattias Nilsson  
 Kyrkviken 11  
 13334 Saltsjöbaden

**AR-17-SS-013663-01**
**EUSEST-00084884**

Kundnummer: SL8891747

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2017-08020906</b>	Analys påbörjad	2017-08-02 21:11	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11,0	
Matris:	Utgående dricksvatten	Avhärdning	Nej	
Provet ankom:	2017-08-02	Desinfektion	Nej	
Utskriftsdatum:	2017-08-15	Provtagare	Åke Andersson	
Provmärkning:	Pumphuset Bodal Före filter	Provtagningsdatum	2017-08-02 10:40	
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>9</b>	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. 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, metod 1, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	<b>Ingen</b>			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod a)
Turbiditet	<b>0.17</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000 a)
Färg (410 nm)	<b>56</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	<b>7.6</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>21.3</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	<b>51</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Ammonium	<b>0.41</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	<b>0.32</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.58</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.22</b>	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet pga järn  Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)				

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

**Kopia till:**
**Förklaringar**

AR-003v44

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.

hanseke.andersson41@gmail.com (hanseke.andersson41@gmail.com)  
henrik@ahlen.nu (henrik@ahlen.nu)  
miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

AR-003v44

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.

Mörbyfjärdens samfällighet  
 Mattias Nilsson  
 Kyrkviken 11  
 13334 Saltsjöbaden

**AR-17-SS-013662-01**
**EUSEST-00084884**

Kundnummer: SL8891747

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2017-08020905</b>	Analys påbörjad	2017-08-02 21:11	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11,0	
Matris:	Utgående dricksvatten	Avhärdning	Nej	
Provet ankom:	2017-08-02	Desinfektion	Nej	
Utskriftsdatum:	2017-08-15	Provtagare	Åke Andersson	
Provmärkning:	Pumphuset Bodal Efter filter	Provtagningsdatum	2017-08-02 10:40	
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>1900</b>	cfu/ml		ISO 6222 b)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. 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, metod 1, mod a)
Lukt, art, vid 20 °C	<b>Ingen</b>			fd SLV 1990-01-01, metod 1, mod a)
Turbiditet	<b>0.42</b>	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000 a)
Färg (410 nm)	<b>29</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	<b>7.4</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>21.4</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	<b>57</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Ammonium	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.024</b>	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.0013</b>	mg/l	15%	SS-EN ISO 17294-2 utg 1 mod a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.</p>				

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN
- b) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

**Kopia till:**
**Förklaringar**

AR-003v44

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.

hanseke.andersson41@gmail.com (hanseke.andersson41@gmail.com)  
henrik@ahlen.nu (henrik@ahlen.nu)  
miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

Peter Andersson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

Förklaringar

AR-003v44

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.

Mörbyfjärdens samfällighet  
Mattias Nilsson  
Kyrkviken 11  
13334 Saltsjöbaden

**AR-17-SS-013231-01**

**EUSEST-00084884**

Kundnummer: SL8891747

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2017-08020910</b>	Analys påbörjad	2017-08-02 19:50		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11,0		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Avhärdning	Nej		
Provet ankom:	2017-08-02	Desinfektion	Nej		
Utskriftsdatum:	2017-08-09	Provtagare	Åke Andersson		
Provmärkning:	Södra Storskogen 293	Provtagningsdatum	2017-08-02 10:30		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>500</b>	cfu/ml		ISO 6222	a)
Långsamväxande bakterier	<b>1800</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod	a)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod.	a)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	a)
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 Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

**Kopia till:**

hanseke.andersson41@gmail.com (hanseke.andersson41@gmail.com)  
henrik@ahlen.nu (henrik@ahlen.nu)  
miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

Changwen Wang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Mörbyfjärdens samfällighet  
Mattias Nilsson  
Kyrkviken 11  
13334 Saltsjöbaden

**AR-17-SS-013229-01****EUSEST-00084884**

Kundnummer: SL8891747

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2017-08020908</b>	Analys påbörjad	2017-08-02 21:11	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11,0	
Matris:	Utgående dricksvatten	Avhärdning	Nej	
Provet ankom:	2017-08-02	Desinfektion	Nej	
Utskriftsdatum:	2017-08-09	Provtagare	Åke Andersson	
Provmärkning:	Pumphuset Brevik	Provtagningsdatum	2017-08-02 10:45	
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222 a)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. a)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 a)
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)				

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

**Kopia till:**

hanseke.andersson41@gmail.com (hanseke.andersson41@gmail.com)

henrik@ahlen.nu (henrik@ahlen.nu)

miljokontoret@smohf.se (miljokontoret@smohf.se)

Changwen Wang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.