

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019869-01**

**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161732</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 10:00
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:14
Provmärkning:	PS2 KV3	Provtagare	Mikael
		Desinfektion	Ja

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>26</b>	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 c)
Turbiditet	<b>0.19</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>14</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.059</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.059</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)

Kemisk bedömning  
Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)  
För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.

Mikrobiologisk bedömning  
Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)  
pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög.  
Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### Kopia till:

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

AR-20-SS-019880-01

EUSEST-00130479

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	177-2020-09161740	Ankomsttemp °C Mikro	10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2020-09-16 13:20		
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:30		
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:12		
		Provtagare	Mikael		
Provmärkning:	Lagerbäcksvägen 28 KV3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	21	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	c)
Långsamväxande bakterier	79	cfu/ml		ISO 6222 mod	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)
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	0.10	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	12	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.8		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	24.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	46	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.033	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.0068	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att koliforma bakterier har påvisats i provet. Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

#### Förklaringar

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

AR-003v57

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.

&lt;: mindre än, &gt;: större än. Bakteriologiska resultat angivna som &lt;1, &lt;50 etc betyder "ej påvisad".

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

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

**Kopia till:**

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-021428-01**

**EUSEST-00131371**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnnummer:	<b>177-2020-10051055</b>	Ankomsttemp °C Mikro	11		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2020-10-05 10:32		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Mikrob. analys påbörjad	2020-10-05 20:40		
Provet ankom:	2020-10-05	Provtagare	Mikael		
Utskriftsdatum:	2020-10-19	Avhärdning	Nej		
Provmärkning:	Lager bäcksvägen 28 Åter Kv3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>19</b>	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	a)
Långsamväxande bakterier	<b>42</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod	a)
Koliforma bakterier 35°C	<b>2</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 koliforma bakterier har påvisats i provet. Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

**Kopia till:**

mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Yazan Odeh, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Sida 1 av 1

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

AR-20-SS-019872-01

EUSEST-00130479

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	177-2020-09161731	Ankomsttemp °C Mikro	10	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3	
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 09:25	
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20	
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:20	
		Provtagare	Mikael	
		Desinfektion	Ja	
Provmärkning:	PS4 KV3			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	11	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 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)
Turbiditet	0.65	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	24	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
Järn Fe (end surgjort)	0.056	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.038	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga färgtalet För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.				
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög. Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.				

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### Kopia till:

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Å.A Teknik AB  
 Åke Andersson  
 Torsbyvägen 6  
 13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019879-01**
**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161739</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2020-09-16 12:50
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:30
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:21
		Provtagare	Mikael
Provmärkning:	Kolbacksvägen 43 KV3		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>21</b>	cfu/ml	EN-ISO 6222:1999 c)
Långsamväxande bakterier	<b>99</b>	cfu/ml	ISO 6222 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml	SS 028167-2 mod. c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml	SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 c)
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>0.36</b>	FNU	30% SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>17</b>	mg Pt/l	20% SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	<b>7.8</b>		0.2 SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>24.2</b>	°C	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	<b>53</b>	mS/m	10% SS-EN 27888:1994 a)
Ammonium	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15% SS-EN 11732:2005 a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15% SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.031</b>	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.0085</b>	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016 b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.			
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.			

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### 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.

&lt;: mindre än, &gt;: större än. Bakteriologiska resultat angivna som &lt;1, &lt;50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

**Kopia till:**

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019871-01****EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161730</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 08:50		
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20		
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:13		
		Provtagare	Mikael		
		Desinfektion	Ja		
Provmärkning:	PS5 KV3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	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)
Turbiditet	<b>0.67</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	<b>19</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.076</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.082</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga färgtalet För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten. Provet har analyserats mer än 12 timmar efter provtagning. Analysresultaten kan ha påverkats av detta.					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

**Kopia till:**

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

**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.

&lt;: mindre än, &gt;: större än. Bakteriologiska resultat angivna som &lt;1, &lt;50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Sida 1 av 1



Å.A Teknik AB  
 Åke Andersson  
 Torsbyvägen 6  
 13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019878-01**
**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnnummer:	<b>177-2020-09161738</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2020-09-16 12:35
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:30
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:18
		Provtagare	Mikael
Provmärkning:	Gubbaldsvägen 20 KV3		
Analys	Resultat	Enhet	Mäto. Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>11</b>	cfu/ml	EN-ISO 6222:1999 c)
Långsamväxande bakterier	<b>43</b>	cfu/ml	ISO 6222 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>2</b>	cfu/100 ml	SS 028167-2 mod. c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml	SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 c)
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>0.61</b>	FNU	30% SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>16</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>24.0</b>	°C	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	<b>44</b>	mS/m	10% SS-EN 27888:1994 a)
Ammonium	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15% SS-EN 11732:2005 a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15% SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.057</b>	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.014</b>	mg/l	20% EN ISO 17294-2:2016 b)
<p>Kemisk bedömning          Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)          För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.</p> <p>Mikrobiologisk bedömning          Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)          pga att koliforma bakterier har påvisats i provet.          Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</p>			

### Utförande laboratorium/underleverantör:

#### Förklaringar

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

AR-003v57

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.

&lt;: mindre än, &gt;: större än. Bakteriologiska resultat angivna som &lt;1, &lt;50 etc betyder "ej påvisad".

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

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

**Kopia till:**

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-021427-01**

**EUSEST-00131371**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-10051056</b>	Ankomsttemp °C Mikro	11		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2020-10-05 12:02		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Mikrob. analys påbörjad	2020-10-05 20:40		
Provet ankom:	2020-10-05	Provtagare	Mikael		
Utskriftsdatum:	2020-10-19	Avhärdning	Nej		
Provmärkning:	Gubbalsvägen 20 ÅterKv3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>5</b>	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999	a)
Långsamväxande bakterier	<b>16</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod	a)
Koliforma bakterier 35°C	<b>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 koliforma bakterier har påvisats i provet. Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.					

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

a) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

**Kopia till:**

mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Yazan Odeh, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Sida 1 av 1

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019873-01**

**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161733</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 10:25		
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:30		
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:15		
		Provtagare	Mikael		
		Desinfektion	Ja		
Provmärkning:	PS6 KV3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	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)
Turbiditet	<b>0.40</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	<b>18</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.044</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.018</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### Kopia till:

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Sida 1 av 1

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019870-01**

**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161729</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 08:15		
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20		
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:11		
		Provtagare	Mikael		
		Desinfektion	Ja		
Provmärkning:	PS8 KV3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	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)
Turbiditet	< 0.10	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.0023</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.00065</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten. Provet har analyserats mer än 12 timmar efter provtagning. Analysresultaten kan ha påverkats av detta.					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### Kopia till:

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Sida 1 av 1

Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

AR-20-SS-019875-01

EUSEST-00130479

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	177-2020-09161735	Ankomsttemp °C Mikro	10	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3	
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 12:05	
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20	
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:16	
		Provtagare	Mikael	
		Desinfektion	Ja	
Provmärkning:	PS11 KV3			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	4	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999 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)
Turbiditet	< 0.10	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.0010	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.00022	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.				
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.				

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### Kopia till:

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Å.A Teknik AB  
 Åke Andersson  
 Torsbyvägen 6  
 13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019876-01**
**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161736</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2020-09-16 12:20
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:19
		Provtagare	Mikael
Provmärkning:	Dagis KV3		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>4</b>	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999 c)
Långsamväxande bakterier	<b>190</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 c)
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>0.53</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>17</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	<b>7.7</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>23.9</b>	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)
Konduktivitet	<b>45</b>	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Ammonium	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.055</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.0015</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)

Kemisk bedömning  
 Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)  
 För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.

Mikrobiologisk bedömning  
 Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)  
 Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

**Kopia till:**

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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



Å.A Teknik AB  
Åke Andersson  
Torsbyvägen 6  
13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019874-01**

**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161734</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagningsdatum	2020-09-16 11:05		
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20		
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:17		
		Provtagare	Mikael		
		Desinfektion	Ja		
Provmärkning:	PS12 KV3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222:1999	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)
Turbiditet	<b>0.26</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	<b>20</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.032</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.0035</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016	b)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.					

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### Kopia till:

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

Å.A Teknik AB  
 Åke Andersson  
 Torsbyvägen 6  
 13951 VÄRMDÖ

**AR-20-SS-019877-01**
**EUSEST-00130479**

Kundnummer: SL7652496

## Analysrapport

Provnummer:	<b>177-2020-09161737</b>	Ankomsttemp °C Mikro	10
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C Kem	9,3
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagningsdatum	2020-09-16 11:30
Provet ankom:	2020-09-16	Mikrob. analys påbörjad	2020-09-16 21:20
Utskriftsdatum:	2020-09-30	Kemisk analys påbörjad	2020-09-17 06:15
		Provtagare	Mikael
Provmärkning:	Brännäsvägen 12 KV3		

  

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	<b>1</b>	cfu/ml		EN-ISO 6222:1999 c)
Långsamväxande bakterier	<b>9</b>	cfu/ml		ISO 6222 mod c)
Koliforma bakterier 35°C	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod. c)
Escherichia coli	<b>&lt; 1</b>	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 c)
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>0.21</b>	FNU	30%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	<b>19</b>	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C a)
pH	<b>7.8</b>		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	<b>24.0</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)
Ammoniumkväve (NH4-N)	<b>&lt; 0.010</b>	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 a)
Järn Fe (end surgjort)	<b>0.023</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)
Mangan Mn (end surgjort)	<b>0.00057</b>	mg/l	20%	EN ISO 17294-2:2016 b)

  

Kemisk bedömning  
 Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)  
 För hög temperatur vid ankomst till lab. Detta kan påverka analysresultaten.

Mikrobiologisk bedömning  
 Tjänligt (Bedömning enligt SLV FS 2001:30)  
 Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

### Utförande laboratorium/underleverantör:

- Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 2085

### 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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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-003v57

**Kopia till:**

()  
mikael.dgab@gmail.com (mikael.dgab@gmail.com)

Hussein Karim, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

---

**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.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

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