

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

AR-16-SS-016357-01

EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120810	Analys påbörjad	2016-09-12 19:21		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 09:57		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 2				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	6	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	1.3	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	23	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.094	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.083	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga färgtalet					
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

Housam Abdallah, 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.

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 KB
Åke Andersson
Krokvägen 10
131 41 NACKA

AR-16-SS-016355-01

EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120808	Analys påbörjad	2016-09-12 19:21		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 08:47		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 4				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	5	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	0.17	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	17	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.033	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet					
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

Housam Abdallah, 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.

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 KB
Åke Andersson
Krokvägen 10
131 41 NACKA

AR-16-SS-016363-01
EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120817	Analys påbörjad	2016-09-12 19:05		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 13:18		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	Färudsvägen 4				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	< 1	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	46	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
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	0.16	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.9	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	51	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
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

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.

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

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.

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

AR-16-SS-016354-01

EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120807	Analys påbörjad	2016-09-12 19:21		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 08:24		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 5				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	150	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	2.7	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	28	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.11	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.15	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	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) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN

Housam Abdallah, 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.

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-003v39

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

AR-16-SS-017021-01

EUSEST-00074044

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09260844	Analys påbörjad	2016-09-26 19:23	
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11.5	
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Mikael A	
Provet ankom:	2016-09-26	Provtagningsdatum	2016-09-26 08:20	
Utskriftsdatum:	2016-10-03			
Provmärkning:	ps 5			
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	5	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

Changwen Wang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

AR-16-SS-016361-01
EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120815	Analys påbörjad	2016-09-12 19:05		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 12:44		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	Gubbaldsvägen 20				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	15	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	10	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
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	0.89	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	18	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.6		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	43	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.056	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.028	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
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

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-003v39

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

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.

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

AR-16-SS-016356-01

EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120809	Analys påbörjad	2016-09-12 19:21		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 09:26		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 6				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	14	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	2	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	0.54	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	19	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.055	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga turbiditeten pga färgtalet					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att halten odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) är hög. pga att koliforma bakterier har påvisats i provet.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Housam Abdallah, 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.

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-003v39

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

AR-16-SS-017022-01

EUSEST-00074044

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09260845	Analys påbörjad	2016-09-26 19:23		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11.5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Mikael A		
Provet ankom:	2016-09-26	Provtagningsdatum	2016-09-26 08:55		
Utskriftsdatum:	2016-10-03				
Provmärkning:	ps 6				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	5	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

Changwen Wang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

AR-16-SS-016362-01
EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120816	Analys påbörjad	2016-09-12 19:05		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 13:00		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	Kolbacksvägen 3				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	30	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	35	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	4	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
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	0.50	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	18	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	7.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	22.6	°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 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.053	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
Mikrobiologisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att koliforma bakterier har påvisats i provet.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

AR-003v39

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

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.

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

AR-16-SS-016353-01

EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120806	Analys påbörjad	2016-09-12 19:21		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 07:55		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 8				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	7	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	0.13	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	< 5.0	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
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

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

AR-16-SS-016358-01

EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120812	Analys påbörjad	2016-09-12 19:05		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 11:29		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 11				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	1	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	< 1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	< 0.10	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	6.9	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)					
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

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

AR-16-SS-016359-01**EUSEST-00073452**

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120813	Analys påbörjad	2016-09-12 19:05		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 11:55		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	PS 12				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	5	cfu/ml		ISO 6222	b)
Koliforma bakterier 35°C	1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
Turbiditet	0.38	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	15	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
Järn Fe (end surgjort)	0.028	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga färgtalet					
Mikrobiologisk bedömning Otjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att E. coli har påvisats i provet. Även Tjänligt med anmärkning: pga att koliforma bakterier har påvisats i provet.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

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

Housam Abdallah, 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.

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-003v39

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

AR-16-SS-017023-01**EUSEST-00074044**

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09260846	Analys påbörjad	2016-09-26 19:23		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	11.5		
Matris:	Utgående dricksvatten	Provtagare	Mikael A		
Provet ankom:	2016-09-26	Provtagningsdatum	2016-09-26 09:25		
Utskriftsdatum:	2016-10-03				
Provmärkning:	ps 12				
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

Changwen Wang, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

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

AR-16-SS-016360-01
EUSEST-00073452

Kundnummer: SL8907776

Analysrapport

Provnummer:	177-2016-09120814	Analys påbörjad	2016-09-12 19:05		
Provbeskrivning:		Ankomsttemp °C	17,5		
Matris:	Dricksvatten hos användaren	Provtagare	Åke Andersson		
Provet ankom:	2016-09-12	Provtagningsdatum	2016-09-12 12:15		
Utskriftsdatum:	2016-09-26				
Provmärkning:	Brännesvägen 12				
Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref	
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	4	cfu/ml		ISO 6222	b)
Långsamväxande bakterier	28	cfu/ml		ISO 6222 mod	b)
Koliforma bakterier 35°C	1	cfu/100 ml		SS 028167-2	b)
Escherichia coli	1	cfu/100 ml		SS 028167-2 mod, SS-EN ISO 9308-1/AC:2008	b)
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	0.20	FNU	20%	SS-EN ISO 7027:2000	a)
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	20%	SS-EN ISO 7887:2012 del C	a)
pH	8.1		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	21.0	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)
Konduktivitet	54	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Ammonium	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Ammonium-nitrogen (NH4-N)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN 11732:2005 / Kone	a)
Järn Fe (end surgjort)	< 0.020	mg/l	10%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
Mangan Mn (end surgjort)	< 0.010	mg/l	15%	SS-EN ISO 11885 utg 2 mod	a)
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30)</p> <p>Mikrobiologisk bedömning Otjänligt (Bedömning utförd enl. SLV FS 2001:30) pga att E. coli har påvisats i provet. Även Tjänligt med anmärkning: pga att koliforma bakterier har påvisats i provet.</p>					

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.

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

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v39

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.