

**ALcontrol AB**

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

**RAPPORT**

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218055

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Avloppsvatten

Rubrik 1 : Avlopp
Rubrik 2 : Norra Rv
Rubrik 3 : Avlopp

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt : 0800
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Provtagare : GH Rör Göran

Ankomstdatum : 2011-07-19
Ankomsttidpunkt : 2200
Temperatur vid ankomst : 12 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 1899-1	BOD7 (ATU)	63	mg/l	+/- 25-30%
Ampullmetod	COD(Cr)	270	mg/l	+/- 15-30%
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	18	mg/l	+/- 15-25%
SS-EN ISO 11905-1 mod	Kväve total, N	140	mg/l	+/- 15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Linköping 2011-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4487 8161 7782 1595

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218054

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Avloppsvatten

Rubrik 1 : Avlopp
Rubrik 2 : Södra Rv
Rubrik 3 : Avlopp

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt : 0830
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : -
Provtagare : GH rör Göran

Ankomstdatum : 2011-07-19
Ankomsttidpunkt : 2200
Temperatur vid ankomst : 12 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 1899-1	BOD7 (ATU)	12	mg/l	+/- 25-30%
Ampullmetod	COD(Cr)	58	mg/l	+/- 15-30%
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	0.88	mg/l	+/- 15-25%
SS-EN ISO 11905-1 mod	Kväve total, N	53	mg/l	+/- 15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Linköping 2011-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4587 8165 7382 1395

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218059

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Norr Gästhamnen
Rubrik 3 : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Göran		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 1		
Avhårdning Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.63	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	25	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	60.8	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25 °C	7.9		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.021	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.09	mg/l	+/-15-25%

Bedömning

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4082 8165 7782 1393

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

**ALcontrol AB**

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218058

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Södra Brunn
Rubrik 3 : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhårdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.22	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art			
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	10	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	125	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25 °C	8,2		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0,05	mg/l	+/-15-25%

Bedömning

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4183 8160 7887 1196



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218057

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Fyr Brunn
Rubrik 3 : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.42	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	10	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	55.4	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.9		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	0.10	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	0.13	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.12	mg/l	+/-15-25%

Bedömning

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4285 8160 7680 1793

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING


RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218056

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser
Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Tornet
Rubrik 3 : Kemisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0,20	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 del 4 mod	Färg vid 405 nm	20	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	159	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25 °C	8,0		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	<0.05	mg/l	+/-15-25%

Bedömning

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 4383 8161 7884 1891

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218063

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Norr Gästhamnen
Rubrik 3 : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-07-19
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhårdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	26	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	30	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	< 1	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 1	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden enligt Vägledning till SLV FS 2001:30.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 3688 1682 7282 1696

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218062

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Södra Brunn
Rubrik 3 : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-07-19
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhårdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	29	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	40	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	<1	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	<1	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden enligt Vägledning till SLV FS 2001:30.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 3789 1681 7681 1097

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218061

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMN

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Fyr Brunn
Rubrik 3 : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-07-19
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja = 1	: 1		
Avhårdning Nej=0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb, mikroorg. 22°C 3d	4	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	< 10	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	< 1	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 1	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden enligt Vägledning till SLV FS 2001:30.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 3885 1681 7087 1492

ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping • Tel: 013-25 49 00 • Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11218060

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Dricksvatten A
Rubrik 2 : Tornet
Rubrik 3 : Mikrobiologisk

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2011-07-19	Ankomstdatum	: 2011-07-19
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-07-19
Provtagare	: Göran		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 1		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 1		
Avhårdning Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	200	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	400	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	< 1	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 1	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

Kommentar

Följande halter var anmärkningsvärda: odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden enligt Vägledning till SLV FS 2001:30.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 3986 1686 7484 1990