



Rapport Nr 11004884

Uppdragsgivare

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMNGH 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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-01-10
Provtagare	: GH rör 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 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	> 300	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	770	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	2	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	5	cfu/100ml	

I mikrobiologiskt avseende

Bedömning

OTJÄNLIGT

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som otjänligt ur mikrobiologisk synpunkt på grund av E. coli
Följande halter var anmärkningsvärda: odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn samt koliforma bakterier

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 2011-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 1516 8684 9193 5818

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 10344536

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare
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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-01-25
Provtagare	: GH rör 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 028212-1/94 MF	Aktinomyceter	36	cfu/100ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	2500	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	> 300	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	< 1	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	1	cfu/100ml	
SS028192-1	Jäst	< 10	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	1	cfu/100ml	
SS028192-1	Mikrosvamp 25°C	27	cfu/100ml	
SS028192-1	Mögelsvamp	27	cfu/100ml	
ISO CD 6461-2	Pres Clostridium perfringens	< 1	cfu/100ml	

I mikrobiologiskt avseende

Bedömning

OTJÄNLIGT

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som otjänligt ur mikrobiologisk synpunkt på grund av Enterokocker
Följande halter var anmärkningsvärda: odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn samt koliforma bakterier

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 2011-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 6381 9361 6855 5840

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 10344537

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare

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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-01-25
Provtagare	: GH rör 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 028212-1/94 MF	Aktinomyceter	< 10	cfu/100ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	1700	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	> 300	cfu/ml	
SS028167-2 MF	E coli	2	cfu/100ml	
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1	cfu/100ml	
SS028192-1	Jäst	< 10	cfu/100ml	
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	3	cfu/100ml	
SS028192-1	Mikrosvamp 25°C	< 10	cfu/100ml	
SS028192-1	Mögelsvamp	< 10	cfu/100ml	
ISO CD 6461-2	Pres Clostridium perfringens	< 1	cfu/100ml	

Bedömning

I mikrobiologiskt avseende
OTJÄNLIGT

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som otjänligt ur mikrobiologisk synpunkt på grund av E. coli
Följande halter var anmärkningsvärda: odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn samt koliforma bakterier

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 2011-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 6281 9061 6852 5446

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 11004794

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare
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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-01-10
Provtagare	: Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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	88	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	160	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 utgående dricksvatten.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 0165 8389 9793 5629

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 11004883

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare

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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-01-10
Provtagare	: GH Rör Göran		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 0		
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	30	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamt växande bakterier 7 d	60	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 utgående dricksvatten.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 1616 8684 9198 5416

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 11004829

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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2011-01-10
Provtagare	: GH rör 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 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	11	cfu/ml	
SS-EN ISO 6222 utg 1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	50	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 2011-02-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Mette Björnskiöld
Analysansvarig

Kontrollnr 7086 8593 1698 5019



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 11004881

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

Uppdragsgivare
GH RÖR AB

149 45 NYNÄSHAMN

Hammarhagsvägen 26
149 45 NYNÄSHAMN

Avser

Oja Landsort

Avloppsvatten

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

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0930	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: GH rör Göran		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 1899-1	BOD7 (ATU)	< 3	mg/l	+/-25-30%
Ampullmetod	COD(Cr)	32	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfor total, P	0.39	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11905-1 mod	Kväve total, N	11	mg/l	+/-15-20%

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

Linköping 2011-02-03

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 1816 8285 9798 5714

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 11004828

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare
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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: GH rör 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	5.9	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	60	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	29.7	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	8.0		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.64	mg/l	+/-15-25%

I kemiskt avseende

Bedömning TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt.
Följande halter var anmärkningsvärda: turbiditet, färg och järn.

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 2011-02-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 7188 8193 1696 5610

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 11004827

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare

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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: GH Rör Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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	0.19	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	90.9	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25 °C	8.4		+/-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 utgående dricksvatten.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-02-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 7283 8293 1698 5813

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 11004826

GH RÖR AB
Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare
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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: GH Rör Göran		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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	0.79	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	56.7	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	8.2		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.10	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	0.13	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.13	mg/l	+/-15-25%

Bedömning

I kemiskt avseende
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt.
Följande halter var anmärkningsvärda: turbiditet och järn.

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

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-02-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 7389 8499 1697 5017

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 11004882

GH RÖR AB

Hammarhagsvägen 26

149 45 NYNÄSHAMN

Uppdragsgivare

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

Provtagningsdag	: 2011-01-25	Ankomstdatum	: 2011-01-25
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2320
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: GH Rör 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	0.30	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	35	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	141	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	8.3		+/-0,2 enh
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH4	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.07	mg/l	+/-15-25%

Bedömning

I kemiskt avseende

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt.
Följande halt var anmärkningsvärt: färg.

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 2011-02-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
Analysansvarig

Kontrollnr 1716 8588 9899 5819

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