

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
 Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 12.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Fyrmästaren	Ansättningsdatum	: 2022-02-23
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

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

Bedömning

TJÄNLIGT

 Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

 För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se).

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-03-03

 Joakim Bern
 Analysansvarig

 Kopia sänds till
 carolina.hedlund@sfv.se
 ove.humell@svefab.com
 michael.werner@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Norrhamn
 Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1505	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 3.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2022-02-23
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	24		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	100		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35 °C	< 1		cfu/100ml

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se).

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-03-03

Joakim Bern
Analysansvarig

Kopia sänds till
 carolina.hedlund@sfv.se
 ove.humell@svefab.com
 tore@landsort.com
 michael.werner@sfv.se
 miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället
 Provpplats : Hos anv: Mobilt prov
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1445	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 6.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: 1124	Ansättningsdatum	: 2022-02-23
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

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

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn, ej påvisade.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se sgs.com/analytics-se.

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-03-03

Joakim Bern
Analysansvarig

Kopia sänds till
 carolina.hedlund@sfv.se
 ove.humell@svefab.com
 michael.werner@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
 Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 12.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Fyrmästaren	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-02-24
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.51	±0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	tydlig		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	lösn medel		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	±3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	53.9	±5.39	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.21	±0.021	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.27	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.04	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.35	±0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.22	±0.03	mg/l

Bedömning

OTJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Vattnet bedömdes som otjänligt på grund av lukt.
 Följande var anmärkningsvärt: järn och mangan.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se).

(forts.)

*Avser***Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 12.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Fyrmästaren	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-02-24
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

*Provtagningsfakta har lämnats av kund.**Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.*

Linköping 2022-03-01

Emil Eriksen
Analysansvarig*Kopia sänds till*
carolina.hedlund@sfv.se
ove.humell@svefab.com
michael.werner@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se

SGS Analytics Sweden AB

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

Akkred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

Kopia

Rapport Nr 22055678


Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Norrhamn
 Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1505	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 3.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-02-23
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	5.8	± 0.87	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	50	± 10	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	29.6	± 2.96	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.41	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.57	± 0.09	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: turbiditet, färg, aluminium 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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://www.sgs.com/analytics-se).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Norrhamn
Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-02-23	Ankomstdatum	: 2022-02-23
Provtagningsstidpunkt	: 1505	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 3.6 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-02-23
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2022-03-03

Emil Eriksen
Analysansvarig

Kopia sänds till
carolina.hedlund@sfv.se
ove.humell@svefab.com
michael.werner@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se