

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0820	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: Gästhamn	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-05-29
Provtagare	: Stefan Klang		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
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	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.9	± 0.29	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	50	± 10	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	46.4	± 4.64	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.5	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.12	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.12	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

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

**Kommentar**

Gränsvärdet för turbiditet (1.5 FNU) är överskridet.  
 Gränsvärdet för färg (30 mg/l) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://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	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0820	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: Gästhamn	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-05-29
Provtagare	: Stefan Klang		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 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 2024-06-02

Kristina Larsson  
Analysansvarig

## Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

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

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0820	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2024-05-28
Provtagare	: Stefan Klang		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	4		cfu/ml
SS-EN ISO 6222:1999 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	30		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml

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

## Kommentar

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska prov var överskriden enligt Vägledning till LIVSFS 2022:12, vilket kan ha påverkat resultatet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2024-06-05

Anna-Maria Andersson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

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

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Fyrvaktar	Ansättningsdatum	: 2024-05-28
Provtagare	: Stefan K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	36		cfu/ml
SS-EN ISO 6222:1999 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	110		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml

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

## Kommentar

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska prov var överskriden enligt Vägledning till LIVSFS 2022:12, vilket kan ha påverkat resultatet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2024-06-05

Anna-Maria Andersson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.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

Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

Kopia

**Rapport Nr 24160749**


Uppdragsgivare

Stockholms Drift-team AB

Svarvarvägen 16  
142 50 SKOGÅS

Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Öja  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: SJFU	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-05-29
Provtagare	: Stefan Harg		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.17	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	8.19	±0.819	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.3	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l

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

**Kommentar**

Gränsvärdet för pH (< 6.5) är underskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Öja  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: SJFU	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-05-29
Provtagare	: Stefan Harg		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 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 2024-06-05

Magnus Casselgren  
Analysansvarig

## Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Öja  
Provplats : Hos anv: Se märkning  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-05-28	Ankomstdatum	: 2024-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: SJFU	Ansättningsdatum	: 2024-05-28
Provtagare	: Stefan Klang		
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 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	< 1		cfu/ml
SS-EN ISO 6222:1999 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
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 14189:2016	Pres Clostridium perfringens	< 1		cfu/100ml

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.

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) för mikrobiologiska prov var överskriden enligt Vägledning till LIVSFS 2022:12, vilket kan ha påverkat resultatet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2024-06-05

Anna-Maria Andersson  
Analysansvarig

Kopia sänds till  
michael.werner@sfv.se  
miljokontoret@smohf.se  
Stefan.klang@driftteam.se  
Richard.krentzel@sfv.se  
tore@landsort.com  
carolina.hedlund@sfv.se