

## Avser

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

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn  
Provplats : Utgående: Pumphuset  
Analysomfattning : Mikrobiologisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-11-16	Ankomstdatum	: 2023-11-16
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Ansättningsdatum	: 2023-11-16
Provtagare	: Fredrik		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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
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 utgående dricksvatten.

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 2023-11-20

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

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-11-16	Ankomstdatum	: 2023-11-16
Provtagningsstidpunkt	: 0901	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: SFU Kvartal	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-11-16
Provtagare	: Fredrik Gylder		
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	0.86	±0.13	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	4.89	±0.600	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.4	±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	±0.01	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**

*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.*

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

(forts.)

## Avser

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

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

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-11-16	Ankomstdatum	: 2023-11-16
Provtagningsstidpunkt	: 0901	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: SFU Kvartal	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-11-16
Provtagare	: Fredrik Gylder		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

kundportal @mis.

Linköping 2023-11-27

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	: 2023-11-16	Ankomstdatum	: 2023-11-16
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: SFV kontor	Ansättningsdatum	: 2023-11-16
Provtagare	: Fredrik		
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	140		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	1000		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

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 2023-11-24

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