

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningsstidpunkt	: 0810	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-03-05
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		

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	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	63.7	± 6.37	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.21	± 0.021	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.27	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.20	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.17	± 0.03	mg/l

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

Kommentar

 Gränsvärdet för järn (0.2 mg/l) är överskridet.
 Gränsvärdet för mangan (0.05 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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagnings tidpunkt	: 0810	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-03-05
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 2025-03-11

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
miljokontoret@smohf.se
Stefan.klang@driftteam.se
Richard.krentzel@sfv.se
tore@landsort.com
erika.gronborg.lyth@sfv.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningsstidpunkt	: 0810	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Ansättningsdatum	: 2025-03-04
Provtagare	: Stefan K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	12		cfu/ml
SS-EN ISO 6222:1999 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	40		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

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 2025-03-12

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
 erika.gronborg.lyth@sfv.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningsstidpunkt	: 0815	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 622:947	Ansättningsdatum	: 2025-03-04
Provtagare	: Stefan K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	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 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

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.

Odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn, ej påvisade.

Linköping 2025-03-08

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

erika.gronborg.lyth@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 25057566


Uppdragsgivare

Stockholms Drift-team AB

 Svarvarvägen 16
 142 50 SKOGÅS

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 13 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: SFV kontor	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-03-05
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		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.16	±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 27888:1994	Konduktivitet 25° C	7.59	±0.759	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.2	±0.2	
SS-EN ISO 15923-1:2024 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Hos anv: Mobilt prov
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningsstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 13 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: SFV kontor	Laboratorieaktivitet startad	: 2025-03-05
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 2025-03-12

Mirja Torsson
Granskningsansvarig

Kopia sänds till
michael.werner@sfv.se
miljokontoret@smohf.se
Stefan.klang@driftteam.se
Richard.krentzel@sfv.se
tore@landsort.com
erika.gronborg.lyth@sfv.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningsstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 13 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: SFV Kontor	Ansättningsdatum	: 2025-03-04
Provtagare	: Stefan K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

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	40		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

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.

Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

Linköping 2025-03-12

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
 erika.gronborg.lyth@sfv.se

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället
 Provplats : Utgående: Vattentornet
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2025-03-04	Ankomstdatum	: 2025-03-04
Provtagningstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 11 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 622:176	Ansättningsdatum	: 2025-03-04
Provtagare	: Stefan K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	44		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

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 2025-03-08

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
 erika.gronborg.lyth@sfv.se