

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-08-14	Ankomstdatum	: 2024-08-14
Provtagningsstidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-08-15
Provtagare	: Fredrik Kylder		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.52	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	58.6	±5.86	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	<0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.18	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.15	±0.02	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 (0.5 FNU) är överskridet.
 Gränsvärdet för järn (0.1 mg/l) är överskridet.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-08-14	Ankomstdatum	: 2024-08-14
Provtagnings tidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-08-15
Provtagare	: Fredrik Kylder		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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 2024-08-21

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, Fyrbrunn
Provplats : Utgående: Pumphuset
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-08-14	Ankomstdatum	: 2024-08-14
Provtagningsstidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Fyrkran	Ansättningsdatum	: 2024-08-15
Provtagare	: Fredrik Gylder		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

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

Odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn, ej påvisade.

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

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 2024-08-19

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, Norrhamn
 Provplats : Utgående Pumphuset
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-08-14	Ankomstdatum	: 2024-08-14
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Norrkaj	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-08-15
Provtagare	: Fredrik K		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.2	± 0.18	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	25	± 5	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	61.3	± 6.13	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.011	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.09	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.09	± 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 (0.5 FNU) är överskridet.
 Gränsvärdet för färg (15 mg/l) är överskridet.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Norrhamn
Provplats : Utgående Pumphuset
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-08-14	Ankomstdatum	: 2024-08-14
Provtagnings tidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Norrkaj	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-08-15
Provtagare	: Fredrik K		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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 2024-08-21

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