

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-07	Ankomstdatum	: 2021-07-07
Provtagningsstidpunkt	: 0820	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 19.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
Provets märkning	: Utgående Tornet	Ansättningsdatum	: 2021-07-07
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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

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.

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. 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)).

Linköping 2021-07-10

 Joakim Bern
 Analysansvarig

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

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-07	Ankomstdatum	: 2021-07-07
Provtagningsstidpunkt	: 0805	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
Provets märkning	: Fyrbrunn	Ansättningsdatum	: 2021-07-07
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	8		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

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

I enlighet med SS-EN 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på 5 +/- 3°C.

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)).

Linköping 2021-07-10

 Joakim Bern
 Analysansvarig

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

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Landsort, Norrhamn
 Provpplats : Utgående: Pumphuset
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-07	Ankomstdatum	: 2021-07-07
Provtagningsstidpunkt	: 0835	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
Provets märkning	: Norra Brunn	Ansättningsdatum	: 2021-07-07
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	200		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	13		cfu/100ml

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 ur mikrobiologisk synpunkt på grund av koliforma bakterier.

Den rekommenderade transporttiden (12 timmar) enligt Vägledning till SLV FS 2001:30 för mikrobiologiska dricksvattenprov var överskriden.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. 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)).

Gränsvärdet för odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn hos användare är 100 cfu/ml. Antalet mikroorganismer i det utgående vattnet översteg 100 cfu/ml.

Linköping 2021-07-12

 Joakim Bern
 Analysansvarig

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