

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1250	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 16.1 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: AB622:502	Ansättningsdatum	: 2021-07-20
Provtagare	: Björn Lind		
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	< 1		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 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

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.

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

För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://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 Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Linköping 2021-07-28

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
 Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 17.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-07-20
Provtagare	: Björn Lind		
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	2		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 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

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

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

 För mer information, se [sgs.com/analytics-se](https://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 Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Linköping 2021-07-28

 Joakim Bern
 Analysansvarig

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

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: -	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-07-20
Provtagare	: -		
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	9		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	50		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

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren. 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 2021-07-28

 Anna-Maria Andersson
 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
 Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1250	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 16.1 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: AB622:502	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.67	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	53.2	±5.32	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.12	±0.012	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.15	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.04	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.11	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.13	±0.02	mg/l

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: mangan

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

 För mer information, se sgs.com/analytics-se.

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, Fyrbrunn
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1250	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 16.1 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: AB622:502	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

kundportal @mis.

Linköping 2021-07-26

Kristina Larsson
AnalysansvarigKopia 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
 Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 17.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.69	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	40	±4	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	62.8	±6.28	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
ISO 15923-1:2013 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	0.04	±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

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: färg

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

 För mer information, se sgs.com/analytics-se.

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, Norrhamn
Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagnings tidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 17.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

kundportal @mis.

Linköping 2021-07-26

Kristina Larsson
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, Samhället
 Provpplats : Hos anv: Mobilt prov
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1220	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 23.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: AB 622:906	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmättn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.15	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	23.2	±2.32	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 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

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

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

För mer information, se sgs.com/analytics-se.

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

Linköping 2021-07-26

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

Kristina Larsson
 Analysansvarig

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1235	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 21 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-07-20
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	24		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: temperatur (mätt vid provtagning)

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).

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 2021-07-26

Anna-Maria Andersson
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
 Provplats : Utgående: Pumphuset
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 10.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-07-20
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	16		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

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 2021-07-23

 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
 Provplats : Utgående: Pumphuset
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1310	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2021-07-20
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	7		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

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).

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 2021-07-24

 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

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 10.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmättn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.0	±0.15	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	52.0	±5.20	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.13	±0.013	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.17	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.08	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.17	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.11	±0.02	mg/l

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: turbiditet, färg och järn

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.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
Provplats : Utgående: Pumphuset
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 10.9 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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 2021-07-26

Kristina Larsson
AnalysansvarigKopia 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
 Provplats : Utgående: Pumphuset
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1310	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.74	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	40	±4	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	62.7	±6.27	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.021	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.07	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.10	±0.02	mg/l

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: turbiditet och färg

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.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1310	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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 2021-07-26

Kristina Larsson
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

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1235	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 21 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.11	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	24.3	±2.43	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.013	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 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	0.10	±0.02	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: temperatur (mätt vid provtagning)

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.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1235	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 21 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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 2021-07-26

Kristina Larsson
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