

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1350	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: Tornet utgående	Ansättningsdatum	: 2022-05-10
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.

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)).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-13

Joakim Bern
Analysansvarig

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

Avser

Avloppsvatten

Rubrik 1 : Landsort, Avlopp
 Rubrik 2 : Norra reningsverket
 Rubrik 3 : Inkommande avloppsvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1330	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Inkommande Norra	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	280	± 56	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	12	± 1.2	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	120	± 24	mg/l

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

Kommentar

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-19

Cornelia Lindeberg
Laboratorieförstaperson

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

Avser

Avloppsvatten

Rubrik 1 : Landsort, Avlopp
Rubrik 2 : Södra reningsverket
Rubrik 3 : Inkommande avloppsvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Inkommande söder	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	150	± 30	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	10	± 1.0	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	75	± 15	mg/l

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

Kommentar

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-19

Cornelia Lindeberg
Laboratorieförstaperson

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

Avser

Avloppsvatten

Rubrik 1 : Landsort, Avlopp
 Rubrik 2 : Norra reningsverket
 Rubrik 3 : Utgående avloppsvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1330	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Utgående Norra	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	42	± 8.4	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	2.2	± 0.22	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	58	± 12	mg/l

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

Kommentar

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-23

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

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

Avser

Avloppsvatten

Rubrik 1 : Landsort, Avlopp
Rubrik 2 : Södra reningsverket
Rubrik 3 : Utgående avloppsvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Utgående Södra	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	< 3	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	7.1	± 0.71	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	31	± 6.2	mg/l

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

Kommentar

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-23

Magnus Casselgren
Granskningsansvarig

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

Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Spolat by 826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
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	0.14	±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 27888-1	Konduktivitet 25° C	20.4	±2.04	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.0	±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.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Spolat by 826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 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 2022-05-12

Kristina Larsson
Analysansvarig

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

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Öja
 Provpplats : Hos anv: Se märkning
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Ospolat by. 826	Ansättningsdatum	: 2022-05-09
Provtagare	: Björn Lind		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	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
SS-EN ISO 14189:2016	Pres Clostridium perfringens	< 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)).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-17

Joakim Bern
Analysansvarig

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



Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: by.826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
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	0.17	±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 27888-1	Konduktivitet 25° C	20.7	± 2.07	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	11	± 1.7	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.019	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.074	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	49	± 7.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	6.7	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Bor, B	< 0.3	± 0.11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	3.0	± 0.45	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	± 0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.12	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.1	± 0.47	mg/l

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

(forts.)

Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: by.826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
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 11885:2009	Natrium, Na	29	± 4.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.1	± 0.17	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.086	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.5	± 0.23	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.011	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.057	± 0.015	µg/l
fd. SS-EN 1483:2007	Kvicksilver, Hg	< 0.1	± 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	1.2	± 0.18	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 14403-2:2012	Cyanid tot, CN	< 0.01	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11206:2013	Bromat	< 3	± 0.60	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Benso(b + k)fluoranten	< 0.01	± 0.003	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Benso(ghi)perylen	< 0.01	± 0.003	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	± 0.003	µg/l
Beräknad	Summa PAH 4 st	< 0.02		µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Benso(a)pyren	< 0.005	± 0.0013	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Bromdiklormetan	< 1	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Dibromklormetan	< 1	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Tribrommetan (Bromofom)	< 1	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Triklormetan (Klorofom)	< 1	± 0.20	µg/l
Beräknad	Summa THM (Trihalometaner)	< 1		µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	1,2-Dikloreten	< 0.5	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Bensen	< 0.1	± 0.050	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Tetrakloreten(perkloretylen)	< 1	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Triklloreten (Trikloretylen)	< 1	± 0.20	µg/l
Beräknad	Summa Tri- och tetrakloreten	< 1		µg/l

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

(forts.)


Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: by.826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
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
LC-MS-MS, egen metod	AMPA	< 0.01	± 0.005	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Atrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	BAM (2,6-diklorbensamid)	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bentazon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bitertanol	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Cyanazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desetylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desisopropylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Dimetoat	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Diuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Etofumesat	< 0.01	± 0.026	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Fenoxaprop	< 0.01	± 0.009	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Glyfosat	< 0.01	± 0.005	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Hexazinon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Propyzamid	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Isoproturon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kloridazon	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Klorsulfuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kvinmerak	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	MCPA	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Mekoprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metamitron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metazaklor	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metribuzin	< 0.01	± 0.008	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metsulfuronmetyl	< 0.01	± 0.008	µg/l

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

(forts.)

Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: by.826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

<i>Metodbeteckning</i>	<i>Analys/Undersökning av</i>	<i>Resultat</i>	<i>Mätosäkerhet</i>	<i>Enhet</i>
LC-MS-MS, egen metod	Simazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Terbutylazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Thifensulfuronmetyl	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4,5-triklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.007	µg/l
GC-MS-NCI, egen metod	Aldrin	< 0.015	± 0.006	µg/l
GC-MS-NCI, egen metod	Dieldrin	< 0.015	± 0.006	µg/l
GC-MS-NCI, egen metod	Heptaklor	< 0.015	± 0.008	µg/l
GC-MS-NCI, egen metod	Heptaklorepoxid	< 0.015	± 0.008	µg/l
Beräknad	S:a kvantifierade Bek.medel	< 0.05		µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	< 10	± 5.00	Bq/l
CSN 757611	Total alfaaktivitet (1)	< 0.04		Bq/l
CSN 757612	Total betaaktivitet (1)	< 0.10		Bq/l
CSN 757612	Total betaaktivitet - K40 (1)	< 0.10		Bq/l
AAS	K40 (1)	0.0362		Bq/l

(1) Resultat levererat av ALS Scandinavia Sthlm acknr 2030

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.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: by.826	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-05-10
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

För mer information, se 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 kundportal @mis.

Linköping 2022-06-13

Emil Eriksen
Analysansvarig

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

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Landsort, Öja
 Provpplats : Hos anv: Se märkning
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: spolat by. 826	Ansättningsdatum	: 2022-05-09
Provtagare	: Björn Lind		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS028212-1/94 MF	Aktinomyceter	< 10		cfu/100ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 1		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker	< 1		cfu/100ml
SS028192-1	Jäst	< 10		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35 °C	< 1		cfu/100ml
SS028192-1	Mikrosvamp 25 °C	< 10		cfu/100ml
SS028192-1	Mögelsvamp	< 10		cfu/100ml
SS-EN ISO 14189:2016	Pres Clostridium perfringens	< 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.

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)).

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-09	Ankomstdatum	: 2022-05-09
Provtagningsstidpunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: spolat by. 826	Ansättningsdatum	: 2022-05-09
Provtagare	: Björn Lind		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-05-17

Joakim Bern
Analysansvarig

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