

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0950	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	30		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 dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.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 2020-08-07

Joakim Bern
Analysansvarig

Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Kopia

Rapport Nr 20305859

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Norrhamn
 Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
 Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	100		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	100		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: odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn

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 dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.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 2020-08-07

Gudrun Ahlinder
 Ansvarig

Kopia sänds till
 tore@landsort.com
 caroline.trygg@sfv.se
 michael.werner@sfv.se
 miljokontoret@smohf.se

Kopia

Rapport Nr 20305860

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0920	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	8		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

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 dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.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 2020-08-07

Joakim Bern
Analysansvarig

Kopia sänds till
 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	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0950	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	0.43	±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	54.6	±5.46	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.084	±0.008	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.11	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.06	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.06	±0.009	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 www.synlab.se.

Linköping 2020-08-06

Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Emil Johansson
 Analysansvarig

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Norrhamn
 Provplats : Hos anv: Gästhamnsbyggnad
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-31
Provtagare	: Björn		
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	0.42	± 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	25	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	78.2	± 7.82	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 www.synlab.se.

Linköping 2020-08-04

Kopia sänds till
 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
 Provpplats : Hos anv: Mobilt prov
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0920	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	0.13	±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	60.5	±6.05	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	±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 www.synlab.se.

Linköping 2020-08-04

Kopia sänds till
 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	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 1020	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	6		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 www.synlab.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 2020-08-02

Joakim Bern
Analysansvarig

Kopia sänds till
 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	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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 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: koliforma bakterier
 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 www.synlab.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 2020-08-03

Gudrun Ahlinder
 Analysansvarig

Kopia sänds till
 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	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0910	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	3		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 www.synlab.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 2020-08-02

Joakim Bern
Analysansvarig

Kopia sänds till
 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	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-30
Provtagare	: Björn		
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	0.44	±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	54.7	±5.47	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.083	±0.008	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.11	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.07	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.07	±0.01	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 utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.se.

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

Linköping 2020-08-04

Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Kristina Larsson
 Ansvarsvarig

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0910	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-31
Provtagare	: Björn		
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	0.34	± 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	20	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	79.3	± 7.93	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.015	± 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 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 utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2020-08-06

Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Emil Johansson
 Analysansvarig

Kopia

Rapport Nr 20305869

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-30	Ankomstdatum	: 2020-07-30
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-31
Provtagare	: Björn		
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	0.16	±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	20	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	74.2	±7.42	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.011	±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 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 utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2020-08-07

Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@sfv.se
 tore@landsort.com
 miljokontoret@smohf.se

Emil Johansson
 Analysansvarig