

Kopia

Rapport Nr 20161068

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-04-24	Ankomstdatum	: 2020-04-24
Provtagningsstidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-04-25
Provtagare	: Tomas		
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

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 2020-04-28

Petra Enochsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@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	: 2020-04-24	Ankomstdatum	: 2020-04-24
Provtagningsstidpunkt	: 0930	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Tomas		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	68	± 14	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	7.3	± 0.73	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	38	± 5.7	mg/l

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

Kommentar

Analysen av BOD är utförd på prov som varit fryst.

Linköping 2020-05-07

 Sofi Jonsson
 Analysansvarig

 Kopia sänds till
 michael.werner@sfv.se
 caroline.trygg@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	: 2020-04-24	Ankomstdatum	: 2020-04-24
Provtagningsstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: -		

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	7.6	± 0.76	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	37	± 5.6	mg/l

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

Kommentar

Analysen av BOD är utförd på prov som varit fryst.

Linköping 2020-05-07

Sofi Jonsson
Analysansvarig

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

Kopia

Rapport Nr 20169877

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Öja
 Provplats : Utg: Innan ledningsnät
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-04-24	Ankomstdatum	: 2020-04-24
Provtagningsstidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Tomas		
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	0.20	± 0.12	FNU
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.03	± 0.005	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.

Linköping 2020-04-28

Kristina Larsson
 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, Öja
 Provplats : Hos anv: Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-04-24	Ankomstdatum	: 2020-04-24
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: SFV kontor		
Provtagare	: Tomas		
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	0.28	±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	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	21.9	± 2.19	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.9	± 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 2020-04-30

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

Magnus Casselgren
 Analysansvarig

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-04-24	Ankomstdatum	: 2020-04-24
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: SFV kontor	Ansättningsdatum	: 2020-04-25
Provtagare	: Tomas		
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	5		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	20		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

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 2020-05-02

Petra Enochsson
 Analysansvarig

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