

Kopia

Rapport Nr 20349495

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-08-20	Ankomstdatum	: 2020-08-20
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2020-08-20
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	13		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

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 2020-08-24

Anna-Maria Andersson
 Analysansvarig

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

Kopia

Rapport Nr 20349496

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Avloppsvatten

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

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-08-20	Ankomstdatum	: 2020-08-20
Provtagningsstidpunkt	: 1340	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-08-20
Provtagare	: Tomas		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	930	± 190	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	33	± 3.3	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	260	± 39	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 2020-09-01

Patric Eklundh
Laboratorieförstare

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	: 2020-08-20	Ankomstdatum	: 2020-08-20
Provtagningsstidpunkt	: 1310	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-08-21
Provtagare	: Tomas		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	430	± 86	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	36	± 3.6	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	160	± 24	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 2020-09-04

Kristina Larsson
Analysansvarig

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

Kopia

Rapport Nr 20349498

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Avloppsvatten

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

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-08-20	Ankomstdatum	: 2020-08-20
Provtagningspunkt	: 1415	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-08-21
Provtagare	: Tomas		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	5.5	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	0.66	± 0.066	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	6.6	± 0.99	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.

Analysen av BOD är utförd på prov som varit fryst, tinats och frysts igen.

Linköping 2020-09-09

Kristina Larsson
AnalysansvarigKopia 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 : Utgående avloppsvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2020-08-20	Ankomstdatum	: 2020-08-20
Provtagningsstidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-08-21
Provtagare	: Tomas		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 5815-1:2019	BOD7 (ATU)	8.5	± 1.8	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfor total, P	1.1	± 0.11	mg/l
SS-EN 12260:2004	Kväve total, N	7.4	± 1.1	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.

Analysen av BOD är utförd på prov som varit fryst, tinats och frysts igen.

Linköping 2020-09-09

Kristina Larsson
Analysansvarig

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