

Rapport Nr 19132314

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	: 2019-05-02	Ankomstdatum	: 2019-05-02
Provtagningsstidpunkt	: 1540	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: -	Ansättningsdatum	: 2019-05-02
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

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)).

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 2019-05-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Petra Enochsson
 Analysansvarig

Kontrollnr 8588 0081 6160 7866

Kopia sänds till
 miljokontoret@smohf.se

Rapport Nr 19172350

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	: 2019-05-02	Ankomstdatum	: 2019-05-02
Provtagningsstidpunkt	: 1515	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
		Ansättningsdatum	: 2019-05-03
Provets märkning	: Samhället Tornet utgående kemiskt		
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	0.21	± 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	61.7	± 6.17	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.9	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.015	± 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	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	90	± 9.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	120	± 18	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.

(forts.)

Rapport Nr 19172350

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 : 2019-05-02 Ankomstdatum : 2019-05-02
Provtagningsstidpunkt : 1515 Ankomsttidpunkt : 2150
Temperatur vid provtagning : - Temperatur vid ankomst : 3 °C
Ansättningsdatum : 2019-05-03Provets märkning : Samhället Tornet utgående kemiskt
Provtagare : Tomas
Klor, total aktiv, fältmätn. : -
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2 : 0
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1 : 0För mer information, se www.synlab.se.

Klorid bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 100 mg/l.

Linköping 2019-05-09

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till
miljokontoret@smohf.seEmil Johansson
Analysansvarig

Kontrollnr 4980 0168 8025 7065

Resultat avser endast det insända provet. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.