

Rapport Nr 18507980

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-12-28	Ankomstdatum	: 2018-12-28
Provtagningsstidpunkt	: 0910	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -		
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	0.26	±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	55.2	±5.52	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.25	±0.025	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.32	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.18	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.20	±0.02	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 och järn.

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 2019-01-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till
miljokontoret@smohf.seFrida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 1916 8612 4795 2303

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

Rapport Nr 18507982

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-12-28	Ankomstdatum	: 2018-12-28
Provtagningsstidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -		
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	5.1	± 0.76	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	50	± 5	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	38.2	± 3.82	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.012	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.24	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.29	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	± 0.005	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	49	± 4.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	26	± 3.9	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: turbiditet, färg och järn.

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.

(forts.)

Rapport Nr 18507982

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB
TomasBox 613
184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Landsort, Norrhamn
Provplats : Utgående: Pumphuset
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-12-28	Ankomstdatum	: 2018-12-28
Provtagnings tidpunkt	: 0840	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: -		
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Aluminium bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.10 mg/l.

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

Linköping 2019-01-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till
miljokontoret@smohf.seFrida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 1716 8816 4590 2201

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

Rapport Nr 18507983

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	: 2018-12-28	Ankomstdatum	: 2018-12-28
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Tornet		
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	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	66.0	±6.60	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.8	±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	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	100	±10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	160	±24	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.

(forts.)

Rapport Nr 18507983

Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB
TomasBox 613
184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Utgående: Vattentornet
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-12-28	Ankomstdatum	: 2018-12-28
Provtagnings tidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Tornet		
Provtagare	: Tomas		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Natrium bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 100 mg/l på ej avhärdat dricksvatten.

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

Linköping 2019-01-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 1616 8112 4791 2306

Kopia sänds till
miljokontoret@smohf.se