

Rapport Nr 18053579

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.

Thomas Eriksson

Box 133

134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P 6
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-03-07	Ankomstdatum	: 2018-03-07
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P6		
Provtagare	: TRE		
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	0.11	±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	42.1	± 4.21	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	230	± 35	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	± 0.43	mg/l
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 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.72	± 0.11	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.1	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	14	± 2.1	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	Kalcium, Ca	26	± 2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.7	± 0.57	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	66	± 6.6	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18053579

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.
Thomas ErikssonBox 133
134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : P 6
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-03-07	Ankomstdatum	: 2018-03-07
Provtagningsstidpunkt	: 1030	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P6		
Provtagare	: TRE		
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
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.9	± 0.74	°dH

Bedömning TJÄNLIGTAngiven 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.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2018-03-17

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 2081 6214 9649 6448