

Rapport Nr 18053582

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.

Thomas Eriksson

Box 133

134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P13
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-03-07	Ankomstdatum	: 2018-03-07
Provtagningsstidpunkt	: 1050	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P13		
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	0.35	±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	85.5	±8.55	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	360	±54	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	0.98	±0.15	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	87	±13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	27	±4.1	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	67	±6.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	9.9	±0.99	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	110	±11	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18053582

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.
Thomas ErikssonBox 133
134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : P13
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-03-07	Ankomstdatum	: 2018-03-07
Provtagningsstidpunkt	: 1050	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P13		
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	12	± 1.8	°dH

Bedömning TJÄNLIGT

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

Kommentar

Fluoridhalten har kariesförebyggande effekt.

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.

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

Linköping 2018-03-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider
Analysansvarig

Kontrollnr 1716 8710 9046 6243