

Rapport Nr 19064105

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.

Thomas Eriksson

Box 133

134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : P 4:2
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-03-20	Ankomstdatum	: 2019-03-20
Provtagningsstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: P4:2		
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	1.6	±0.24	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	50.6	±5.06	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	240	±36	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.4	±0.85	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	0.91	±0.14	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	20	±3.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	28	±4.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.24	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.15	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	38	±3.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.04	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.8	±0.78	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	56	±5.6	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.1	±1.1	°dH

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

(forts.)

Rapport Nr 19064105

Uppdragsgivare

Ängsviks Fastighetsägarför.
Thomas ErikssonBox 133
134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : P 4:2
Provplats : Utgående dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-03-20	Ankomstdatum	: 2019-03-20
Provtagningstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: P4:2		
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 17294-2:2016	Bly, Pb	1.1	±0.11	µg/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.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.se.

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

Linköping 2019-03-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 9482 0193 3116 5084

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