

Rapport Nr 21157442

Uppdragsgivare

 Ängsviks Fastighetsägarför.
 Karin Bergsman

 Box 133
 134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : P20
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-04-21	Ankomstdatum	: 2021-04-21
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P20 KEM UTG.	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-04-22
Provtagare	: KB		
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	0.14	±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	58.7	±5.87	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	200	±30	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.3	±0.33	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	0.14	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.62		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	0.83	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	63	±9.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	25	±3.8	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	47	±7.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.7	±1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	59	±8.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.3	±1.2	°dH

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

(forts.)

Uppdragsgivare

 Ängsviks Fastighetsägarför.
 Karin Bergsman

 Box 133
 134 08 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : P20
 Provplats : Utgående dricksvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-04-21	Ankomstdatum	: 2021-04-21
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: P20 KEM UTG.	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-04-22
Provtagare	: KB		
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	0.43	± 0.065	µg/l

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

 För mer information, se sgs.com/analytics-se.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-04-28

Rapporten har granskats och godkänts av

 Kristina Larsson
 Analysansvarig

Kontrollnr 5770 8416 8647 2252

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