

Rapport Nr 18276037

Uppdragsgivare

Sjösökens Samfällighetsfören.
c/o Eva SchweitzSjösökens 314
761 11 BERGSHAMRA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Brunn A
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-08-02	Ankomstdatum	: 2018-08-02
Provtagningsstidpunkt	: 0645	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 23.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Brunn A		
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: Eva Schweitz		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.28	±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	79.2	± 7.92	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	260	± 39	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.92	± 0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.056	± 0.006	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.07	± 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	0.0041	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.013	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.03		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.57	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	110	± 17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	26	± 3.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	61	± 6.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.06	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	8.9	± 0.89	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18276037

Uppdragsgivare

Sjösökens Samfällighetsfören.
c/o Eva SchweitzSjösökens 314
761 11 BERGSHAMRA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Brunn A
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-08-02	Ankomstdatum	: 2018-08-02
Provtagningstidpunkt	: 0645	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 23.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Brunn A		
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: Eva Schweitz		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.06	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	89	± 8.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	± 1.7	°dH

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: klorid och mangan.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2018-08-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 6285 1771 6329 3494