

Rapport Nr 18276038

Uppdragsgivare

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

Avser

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

Provtagningsdatum	: 2018-08-02	Ankomstdatum	: 2018-08-02
Provtagningsstidpunkt	: 0825	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 25 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Brunn C		
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	< 0.1	± 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	68.3	± 6.83	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	240	± 36	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.84	± 0.25	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	0.28	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	83	± 12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	19	± 2.9	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	60	± 6.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.03	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.5	± 0.75	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18276038

Uppdragsgivare

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

Avser

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

Provtagningsdatum	: 2018-08-02	Ankomstdatum	: 2018-08-02
Provtagningstidpunkt	: 0825	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 25 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Brunn C		
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	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	67	± 6.7	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	10	± 1.5	°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 dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2018-08-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 6186 1971 6723 3597