

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Grovstanäs SFF
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-31	Ankomstdatum	: 2022-05-31
Provtagningstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Edsviksv. 57	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-06-01
Provtagare	: ROCE		
Klor, total aktiv, fältmättn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
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	0.45	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	30	±6	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	63.4	±6.34	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.5	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	140	±21	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	8.1	±2.0	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.025	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	±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	0.49	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	100	±15	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	16	±2.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.09	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	34	±5.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.6	±0.99	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.04	±0.006	mg/l

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

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Grovstanäs SFF
 Provpplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-05-31	Ankomstdatum	: 2022-05-31
Provtagningstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Edsviksv. 57	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-06-01
Provtagare	: ROCE		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	85	± 13	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.2	± 0.93	° 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: färg, kemisk syreförbrukn. COD-Mn och klorid.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Linköping 2022-06-16

Kopia sänds till
 miljokontoret@srmh.se
 nils@nwconsult.se

Emil Eriksen
 Analysansvarig