

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Grovstanäs SFF
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-10-18	Ankomstdatum	: 2022-10-18
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Övägen	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-10-19
Provtagare	: EmBe		
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 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.90	±0.14	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	25	±5	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	39.1	±3.91	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	56	±8.4	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	10		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	7.6	±1.9	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	< 0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO3/50 + NO2/0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.22	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	84	±13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	4.6	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.08	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	15	±2.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.10	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.4	±0.51	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.03	±0.005	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
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-10-18	Ankomstdatum	: 2022-10-18
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Övägen	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-10-19
Provtagare	: EmBe		
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	59	± 8.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.9	± 0.44	° 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: kemisk syreförbrukn. COD-Mn

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](https://www.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 2022-10-28

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

Emil Eriksen
 Analysansvarig