

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Grovstanäs SFF
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-09-27	Ankomstdatum	: 2022-09-27
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Beata 14	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-09-28
Provtagare	: EmBe		
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	1.2	±0.18	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	20	±4	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	87.2	±8.72	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	140	±21	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	17		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	6.4	±1.6	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	0.36	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	190	±29	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	14	±2.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.04	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.25	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	41	±6.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.20	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.8	±1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.09	±0.01	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	: 2022-09-27	Ankomstdatum	: 2022-09-27
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Beata 14	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-09-28
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	110	± 17	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.5	± 1.1	° 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, klorid, järn, koppar, mangan och natrium.

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 2022-10-04

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

Emil Eriksen
Analysansvarig