

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Strömstad VV
 Provplats : Utgående
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-08-10	Ankomstdatum	: 2021-08-10
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-08-11
Provtagare	: Morgan		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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	0.13	±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	22.0	±2.20	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.5	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	62	±9.3	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.6	±0.90	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.021	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.18	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.80		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	0.052	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	30	±4.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	3.5	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	16	±2.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.8	±0.42	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	25	±3.8	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 : Strömstad VV
 Provplats : Utgående
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-08-10	Ankomstdatum	: 2021-08-10
Provtagningstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-08-11
Provtagare	: Morgan		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.9	± 0.44	° dH
ISO 15923-1:2013 F beräknad	Fosfatfosfor, PO4-P	< 0.01	± 0.005	mg/l
	Fosfat, PO4	< 0.04	± 0.01	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT

Angiven 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 utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

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

Linköping 2021-08-22

Kopia sänds till
 mikael.wimpel@stromstad.se
 morgan.olausson@stromstad.se
 tomas.olausson@stromstad.se

Kristina Larsson
 Analysansvarig