

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Flåghult VV
 Provplats : Utgående
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-27	Ankomstdatum	: 2021-07-27
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-28
Provtagare	: Mikael W		
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	< 0.1	± 0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	tydlig		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	klor		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	18.9	± 1.89	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	75	± 11	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.52	± 0.25	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.010	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	0.93	± 0.14	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	4.1		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	0.08		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.14	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.2	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	10	± 1.5	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	20	± 3.0	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	3.1	± 0.47	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	9.3	± 1.4	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 : Flåghult VV
 Provpplats : Utgående
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-27	Ankomstdatum	: 2021-07-27
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-28
Provtagare	: Mikael W		
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	3.5	± 0.53	° 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.

Gränsvärdet för otjänligt hos användare, med avseende på lukt, är tydligt främmande eller mycket starkt motbjudande.

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

Linköping 2021-07-29

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

 Kristina Larsson
 Analysansvarig