

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Ekennäs VV
 Provplats : Utgående
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-08-05	Ankomstdatum	: 2021-08-05
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-08-06
Provtagare	: Jan A.		
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	0.16	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	tydlig		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	lösn medel		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	53.7	±5.37	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.4	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	110	±17	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	±0.25	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	< 0.05	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	100	±15	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	1.4	±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	0.42	±0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	0.69	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	110	±17	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 : Ekennäs VV
 Provplats : Utgående
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-08-05	Ankomstdatum	: 2021-08-05
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 11 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-08-06
Provtagare	: Jan A.		
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	0.22	± 0.16	° dH
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	< 0.01	± 0.005	mg/l
beräknad	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.

Klorid bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 100 mg/l.

Natrium bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 100 mg/l på ej avhärdat dricksvatten.

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

Linköping 2021-08-13

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

 Kristina Larsson
 Analysansvarig