

SGS Analytics Sweden AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



Rapport Nr 22334855

Uppdragsgivare

Mogata Husby Vattensamfälligh.
c/o Lars-Eric Eriksson

Husby Slottsvägen 53
614 90 SÖDERKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Mogata Husby Vattensamf.
Provplats : Husby Slottsvägen 53
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-09-23	Ankomstdatum	: 2022-09-23
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 1810
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: PHU Q4	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-09-23
Provtagare	: Lars-Eric Eriksson		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.14	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	58.2	±5.82	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.3	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	250	±38	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	7		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	±0.43	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	0.77	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	21	±3.2	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	50	±7.5	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	0.67	±0.10	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	0.11	±0.040	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor k = 2. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Rapport Nr 22334855

Uppdragsgivare

Mogata Husby Vattensamfälligh.
c/o Lars-Eric ErikssonHusby Slottsvägen 53
614 90 SÖDERKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Mogata Husby Vattensamf.
Provplats : Husby Slottsvägen 53
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-09-23	Ankomstdatum	: 2022-09-23
Provtagningstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 1810
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: PHU Q4	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-09-23
Provtagare	: Lars-Eric Eriksson		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	140	± 21	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	< 0.2	± 0.16	° dH

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 dricksvatten hos användaren. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se 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 2022-09-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 4478 7167 6661 5910

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.