

Rapport Nr 24064601

Uppdragsgivare

Ålands Vatten & Miljöprovtagning
c/o Stefan Pennanen
Stefan Pennanen
226 10 LEMLAND
ÅLAND

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Bocknäs VV Brukskontroll
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2024-04-25	Ankomstdatum	: 2024-04-25
Provtagningsstidpunkt	: 09:55	Ankomsttidpunkt	: 2100
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Prästö	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-04-26
Provtagare	: CJ		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 2		
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
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	22.7	± 2.27	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	39	± 5.9	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukning. COD-Mn	3.3	± 0.83	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
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
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	14	± 2.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.9	± 0.29	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.4	± 0.36	°dH

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

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till

(forts.)

Rapport Nr 24064601

Uppdragsgivare

Ålands Vatten & Miljöprovtagning
c/o Stefan Pennanen
Stefan Pennanen
226 10 LEMLAND
ÅLAND

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Bocknäs VV Brukskontroll
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-04-25	Ankomstdatum	: 2024-04-25
Provtagningsstidpunkt	: 09:55	Ankomsttidpunkt	: 2100
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Prästö	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-04-26
Provtagare	: CJ		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 2		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se 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 2024-05-03

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 9876 5894 3316 5537

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