

Miljö och Vatten i Örnsköldsvik AB

Skortsedsvägen 8

891 51 ÖRNSKÖLDSDVIK

Uppdragsgivare
Miljö och Vatten i Örnsköldsvik AB

Skortsedsvägen 8

891 51 ÖRNSKÖLDSDVIK

Rapport Nr
22040961 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten hos användare, ej avhärdat

Anläggning	Gideheden vv	Temperatur vid ankomst	6 °C
Provplats	Husum nät	Ankomsttidpunkt	2022-03-30 - 21:40
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2022-03-30
Provtagningsdatum	2022-03-30 - 15:05		
Temperatur vid provtagning	2.9 °C		
Provtagningsplats	Gideheden		
Provtagare			
Övriga uppgifter			
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)			
Provmärkning			

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.74	mg/l	± 0.15 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO ₃	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	2.3	mg/l	± 0.46 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	2.9	mg/l	± 0.58 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	<0.030	mg/l	± 0.0055 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	0.98	°dH	± 0.15 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	4.9	mg/l	± 0.74 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.6	mg/l	± 0.24 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0050 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	1.3	mg/l	± 0.20 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.003 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	13	mg/l	± 2.0 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	<0.10	FNU	± 0.075 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	<5	mg/l Pt	± 2 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	<0.8	mg/l	± 0.2 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	19.5	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	8.2		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	9.7	mS/m	± 0.97 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	52	mg/l	± 5.2 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH ₄	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO ₂	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
Beräknad (*)	Summa NO ₂ /0.5 + NO ₃ /50	<0.5	mg/l	

Miljö och Vatten i Örnsköldsvik AB
Skortsedsvägen 8
891 51 ÖRNSKÖLDSDVIK



Uppdragsgivare
Miljö och Vatten i Örnsköldsvik AB
Skortsedsvägen 8
891 51 ÖRNSKÖLDSDVIK

Rapport Nr
22040961 - 001

Rapport Sida 2(2)
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(*) Metoden ej ackrediterad av SWEDAC				
(1) Analys/undersökning utförd av SGS Linköping				

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

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. För mer information, se www.sgs.com/sgsanalytics-se

Umeå, 2022-04-11

Åsa Hedman
Analysansvarig