

Mikael Öberg
burvik 485
93291 Burvik

-
- -

Rapport Nr
21839310 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2019-05-13 - 08:12	Temperatur vid ankomst	4 °C
Temperatur vid provtagning	1.9 °C	Ankomsttidpunkt	2019-05-13 - 10:10
Provtagningsplats	Burvik S:12	Kommunnamn	Skellefteå
Provtagare	Mikael Öberg		
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Burvik S:12		
Provmärkning	Öberg, Mikael, Burvik S:12, 080704767		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.26	mg/l	± 0.052 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	<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, SO4	30	mg/l	± 6.0 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	9.4	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	1.2	mg/l	± 0.12 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	9.9	mg/l	± 0.99 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	3.7	mg/l	± 0.74 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0045 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	35	mg/l	± 3.5 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	4.2	mg/l	± 0.42 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	6.5	FNU	± 0.65 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	50	mg/l Pt	± 10 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	9.6	mg/l	± 0.96 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.5	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	9.7		± 0.19
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	30	mS/m	± 3.0 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	170	mg/l	± 17 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH4	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	± 0.0003 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO4-P	0.007	mg/l	± 0.00070 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO4	0.021	mg/l	± 0.0042 mg/l

(*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(1) Analys/undersökning utförd av SYNLAB Linköping

Mikael Öberg
burvik 485
93291 Burvik

Uppdragsgivare
Privatportalen

-
- -

Rapport Nr
21839310 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

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

Bedömning och kommentarer:

21839310-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer:

Vattnet bedömdes som tjänligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.

- . Kemisk syreförbrukning (CODMn, organiskt material)
- . Färg
- . Järn
- . Turbiditet
- . Magnesium

Provet är centrifugerat inför analys av färg.

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Mer information om bedömningsgränser finns på www.synlab.se

Umeå, 2019-05-22

Kopia sänds till:

miljonamnden@skelleftea.se

Åsa Hedman
Analysansvarig