

Mikael Öberg  
furunäsgatan 5  
93237 Ursviken

-  
- -

**Rapport Nr**  
**21819095 - 001**

**Rapport**  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

## Information om prov och provtagning

**Provtyp** Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2018-12-11	Temperatur vid ankomst	3 °C
Temperatur vid provtagning	4.8 °C	Ankomsttidpunkt	2018-12-11 - 14:30
Provtagningsplats	Kökskran i Burvik S:12	Ansättningsdatum	2018-12-11
Provtagare	Mikael Öberg	Kommunnamn	Skellefteå
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Burvik S:12		
Provmärkning	Öberg, Mikael, Burvik S:12, 641203218		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	70	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.21	mg/l	± 0.042 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO <sub>3</sub>	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	1.8	mg/l	± 0.36 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	25	mg/l	± 5.0 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	4.3	µg/l	± 0.43 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	<0.1	µg/l	± 0.08 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	4.7	µg/l	± 0.47 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.065	µg/l	± 0.015 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	5.7	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.18	mg/l	± 0.018 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	<0.01	µg/l	± 0.003 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	10	mg/l	± 1.0 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	4.4	mg/l	± 0.88 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0045 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.1	µg/l	± 0.020 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	19	mg/l	± 1.9 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.004 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	4.7	mg/l	± 0.47 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	1.5	µg/l	± 0.15 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se (1)	<1.0	µg/l	± 0.4 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U (1)	0.12	µg/l	± 0.012 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	2.6	FNU	± 0.26 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	25	mg/l Pt	± 2.5 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	0.93	mg/l	± 0.16 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.4	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	10.0		± 0.020

Mikael Öberg  
furunäsgratan 5  
93237 Ursviken

Uppdragsgivare  
Privatportalen

-  
- -

**Rapport Nr**  
**21819095 - 001**

**Rapport**  
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 27888-1	Konduktiviteten 25°C	22	mS/m	± 1.5 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	110	mg/l	± 17 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	<0.001	mg/l	± 0.0005 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	0.004	mg/l	± 0.0010 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfat, PO <sub>4</sub>	0.011	mg/l	± 0.0030 mg/l

(\*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(1) Analys/undersökning utförd av SYNLAB Linköping

Mätosäkerhet beräknad med täckningsfaktor  $k=2$ . I intervall avser det högre talet halt nära rapportgräns. För mikrobiologiska analyser kan den fås på begäran

## Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

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](http://www.synlab.se)

Umeå, 2018-12-27

**Kopia sänds till:**  
miljonamnden@skelleftea.se

Åsa Hedman  
Analysansvarig