

Uppdragsgivare  
PrivatportalenMikael Öberg  
Furunäsgatan 5  
93237 UrsvikenRapport Nr  
21678509 - 001Rapport  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

**Information om prov och provtagning**

Provtyp Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2016-08-01 - 08:45	Temperatur vid ankomst	7 °C
Temperatur vid provtagning	5.6 °C	Ankomsttidpunkt	2016-08-01 - 11:30
Provtagningsplats	Ny brunn Burvik	Ansättningsdatum	2016-08-01
Provtagare	Mikael Öberg	Kommunnamn	Skellefteå
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Burvik S:12		
Provmärkning	Öberg, Mikael, Burvik S:12, 615660345		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	600	cfu/ml	
SS-EN 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	210	cfu/100ml	
SS-EN 9308-2:2014	E coli	<1	cfu/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.27	mg/l	20 %
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.50	mg/l	20 %
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	<2.2	mg/l	20 %
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	2.2	mg/l	20 %
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	22	mg/l	20 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al (1)	180	µg/l	20-30 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb (1)	<0.1	µg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As (1)	17	µg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb (1)	0.18	µg/l	20-25 %
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	2.5	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Järn, Fe (1)	9.4	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd (1)	<0.01	µg/l	20-25 %
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Kalcium, Ca (1)	13	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Kalium, K (1)	3.6	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom tot, Cr (1)	0.89	µg/l	20-30 %
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Magnesium, Mg (1)	2.9	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Mangan, Mn (1)	0.25	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 11885:2009 utg. 2	Natrium, Na (1)	4.8	mg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni (1)	10	µg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se (1)	<1.0	µg/l	20-25 %
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U (1)	0.44	µg/l	20-25 %
ISO 7027:1999	Turbiditet	4.4	FNU	10-20 %
SLV 900101, mod.	Lukt	Svag		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	Obestämd		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	280	mg/l Pt	15-20 %
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	7.4	mg/l	15-20 %
-	Temperatur, pH-mätning	23.1	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	6.6		0.2 enheter

Uppdragsgivare  
PrivatportalenMikael Öberg  
Furunäsgatan 5  
93237 UrsvikenRapport Nr  
21678509 - 001Rapport  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	13	mS/m	7-10 %
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	44	mg/l	10 %
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.035	mg/l	15-60 %
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.045	mg/l	15-60 %
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	0.001	mg/l	15-50 %
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	0.004	mg/l	15-50 %
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	0.033	mg/l	20-50 %
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfat, PO <sub>4</sub>	0.094	mg/l	20-50 %
SSI rapport 93-13	Radon, Rn (1)	180	Bq/l	15 %

(1) Analys/undersökning utförd av ALcontrol 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:**

21678509-001

**OTJÄNLIGT**Kommentarer: **Vattnet bedömdes som otjänligt ur kemisk synpunkt p.g.a.**

- Arsenik

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

- Koliforma bakterier

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

- Färg
- Järn
- Turbiditet

*Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Mer information om bedömningsgränser finns på [www.alcontrol.se](http://www.alcontrol.se)*

Umeå, 2016-08-09

Kopia sänds till:  
miljonamnden@skelleftea.seÅsa Hedman  
Analysansvarig