

ove norberg
vågen 74
82491 hudiksvall-
- -Rapport Nr
21707404 - 001Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning**Provtyp** Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2017-01-24 - 08:00	Temperatur vid ankomst	4 °C
Temperatur vid provtagning	7.0 °C	Ankomsttidpunkt	2017-01-24 - 23:00
Provtagningsplats	Vågen 74	Ansättningsdatum	2017-01-24
Provtagare	Ove Norberg	Kommunnamn	Hudiksvall
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Pumphus		
Provmärkning	norberg, ove, Pumphus, 237882004		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	10	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	<1	cfu/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	cfu/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.1	mg/l	± 0.22 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	17	mg/l	± 3.4 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	10	mg/l	± 2.0 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Aluminium, Al (1)	37	µg/l	± 7.4 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Antimon, Sb (1)	<0.1	µg/l	± 0.03 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Arsenik, As (1)	0.39	µg/l	± 0.078 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Bly, Pb (1)	0.7	µg/l	± 0.14 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	5.5	°dH	
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	0.030	mg/l	± 0.0060 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Kadmium, Cd (1)	0.026	µg/l	± 0.0052 µg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	32	mg/l	± 6.4 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	1.1	mg/l	± 0.22 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	0.30	mg/l	± 0.060 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Krom tot, Cr (1)	0.48	µg/l	± 0.096 µg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg (1)	4.6	mg/l	± 0.92 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.004 mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	29	mg/l	± 5.8 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Nickel, Ni (1)	1.6	µg/l	± 0.32 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Selen, Se (1)	<1.0	µg/l	± 0.3 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2005	Uran, U (1)	2.2	µg/l	± 0.44 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.27	FNU	± 0.027 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Svag		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	Obestämd		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	25	mg/l Pt	± 3.8 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	5.0	mg/l	± 0.75 mg/l
-	Temperatur, pH-mätning	22.0	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.3		± 0.015

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025Uppdragsgivare
Privatportalenove norberg
vågen 74
82491 hudiksvall-
- -Rapport Nr
21707404 - 001Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	31	mS/m	± 2.2 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	150	mg/l	± 23 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	± 0.0005 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO ₂	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.005	mg/l	± 0.0010 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2005	Fosfat, PO ₄	0.015	mg/l	± 0.0030 mg/l

(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:**

21707404-001 TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Umeå, 2017-02-01

Kopia sänds till:

miljo.raddningsnamnden@hudiksvall.se

Thomas Sundén
Analysansvarig