



SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping



SGS Analytics Sweden AB
Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Uppdragsgivare
Privatportalen

Allan Widarsson
Garluö 216
82493 Hudiksvall

Rapport Nr
22132653 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten för enskild förbrukning		
Provtagningsdatum	2023-06-19 - 08:30	Temperatur vid ankomst	10 °C
Temperatur vid provtagning	9.3 °C	Ankomsttidpunkt	2023-06-19 - 21:45
Provtagningsplats	Garluö	Ansättningsdatum	2023-06-19
Provtagare	Allan W.	Kommunnamn	Hudiksvall
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Noråkre 5:9		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Provmärkning	Widarsson, Allan, Noråkre 5:9, SP22218		

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	5.9	mg/l	± 1.2 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	11	mg/l	± 2.2 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	5.8	mg/l	± 1.2 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	10	µg/l	± 1.5 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	<0.1	µg/l	± 0.1 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	0.23	µg/l	± 0.035 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	1.3	µg/l	± 0.20 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	0.88	°dH	± 0.15 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	0.021	µg/l	± 0.0032 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	4.6	mg/l	± 0.69 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.8	mg/l	± 0.27 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0050 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.096	µg/l	± 0.015 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	1.5	mg/l	± 0.23 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)	100	mg/l	± 15 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	<0.2	µg/l	± 0.04 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)	21	µg/l	± 3.2 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.19	FNU	± 0.075 FNU
Egen metod	Lukt	Ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	10	mg/l Pt	± 3.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	1.5	mg/l	± 0.20 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	23.2	°C	

(forts.) Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.



SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



SGS Analytics Sweden AB

Box 3080, 903 03 Umeå Tel: 090-71 16 60 Fax: 090-71 16 69

ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Uppdragsgivare
Privatportalen

Allan Widarsson
Garluö 216
82493 Hudiksvall

Rapport Nr
22132653 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10523:2012	pH	8.5		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	43	mS/m	± 4.3 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	250	mg/l	± 25 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	Nitralkväve, 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
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.007	mg/l	± 0.0012 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO ₄	0.019	mg/l	± 0.0038 mg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon, Rn (1)	49	Bq/l	± 7.4 Bq/l

(*) Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(1) Resultat levererat 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:

22132653-001 TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

- Fluorid
- Natrium

Pga fluoridhalten bör vattnet endast i begränsad omfattning ges till barn under 7 år och endast vid enstaka tillfällen till barn under 1 1/2 år. Risk för tandemaljfläckar (fluoros).

Ankomsttemperaturen på vattenprov bör helst understiga 8 grader vid en transporttid över 4 timmar.

Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Bedömning av provet är utförd i enlighet med Livsmedelsverkets publikation "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets publikation. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Umeå, 2023-07-04

Kopia sänds till:

miljo.raddningsnamnden@hudiksvall.se

Åsa Hedman
Analysansvarig

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

sgs.com/analytics-se