

Avser

Vatten från privat brunn

Plats : Se märkning
Plats :

Dricksvatten för enskild förbrukning

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-08-20	Ankomstdatum	: 2021-08-20
Provtagningstidpunkt	: Oläsligt	Ankomsttidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid uppackning	: 16 °C
Provtagare	: Oläsligt	Ansättningsdatum	: 2021-08-20
Provets märkning	: Rörom 73:1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	3.2	±0.48	FNU
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	±3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	40.9	±2.0	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	230	±12	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	±0.20	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.04	±0.004	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N (1)	< 0.05	±0.05	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.003	±0.0005	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	< 0.01	±0.002	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.03	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	1.2	±0.18	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	12	±2	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄ (1)	13	±2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.72	±0.11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	69	±10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2	±0.30	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	5.3	±0.79	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.65	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	10	±1.5	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	11	±1.7	°dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	< 1		MPN/100ml

(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.

(forts.)

Rapport Nr 21041373

Uppdragsgivare

David Beatt Borrteknik AB

Stiby Vägen 2
272 97 Gärsnäs

Avser

Vatten från privat brunn
Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Se märkning
Plats :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-08-20	Ankomstdatum	: 2021-08-20
Provtagningsstidpunkt	: Oläsligt	Ankomsttidpunkt	: 0930
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid uppackning	: 16 °C
Provtagare	: Oläsligt	Ansättningsdatum	: 2021-08-20
Provets märkning	: Rörom 73:1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °	< 1		MPN/100ml
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	-		Bq/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	3.7	±0.56	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	<0.1	±0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	0.20	±0.030	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	1.7	±0.26	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	<0.01	±0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	<0.05	±0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	<0.2	±0.040	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se (1)	<1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U (1)	0.54	±0.081	µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe elof (1)	0.47	±0.07	mg/l

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

Järn, Fe elof: Ackrediteringen avser slutbestämning.

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tänlighet utföll enligt följande:

· Turbiditet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

(forts.)

Rapport Nr 21041373

Uppdragsgivare

David Beatt Borrteknik AB

Stiby Vägen 2

272 97 Gärsnäs

Avser

Vatten från privat brunn

Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Se märkning

Plats :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2021-08-20

Provtagningstidpunkt : Oläsligt

Temperatur vid provtagning :

Provtagare : Oläsligt

Provets märkning : Rörom 73:1

Ankomstdatum : 2021-08-20

Ankomsttidpunkt : 0930

Temperatur vid uppackning : 16 °C

Ansättningsdatum : 2021-08-20

· Järn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

· Mangan

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.30 mg/l)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Karlstad 2021-09-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 2672 3880 9455 8665

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

