

Avser

Vatten från privat brunn
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Plats : Se märkning
 Plats :
 Provmfattning :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2023-11-02	Ankomstdatum	: 2023-11-02
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid uppackning	: 9 °C
Provtagare	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-11-02
Provets märkning	: Halvarsbo 2:6	Ansättningsdatum	: 2023-11-02

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.15	±0.10	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	35.8	± 1.8	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.9	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	160	± 16	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	±0.45	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.005	±0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	±0.006	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	< 0.002	±0.001	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	1.7	±0.26	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	17	± 3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄ (1)	17	± 3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	54	±8.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1	±0.15	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	5.7	±0.86	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.17	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	19	±2.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	8.8	±1.3	°dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		cfu/ml

(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.)

Avser

Vatten från privat brunn

Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Se märkning
Plats :
Provomfattning :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2023-11-02	Ankomstdatum	: 2023-11-02
Provtagningstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2050
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid uppackning	: 9 °C
Provtagare	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-11-02
Provets märkning	: Halvarsbo 2:6	Ansättningsdatum	: 2023-11-02

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°	< 1		MPN/100ml

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 publikation "Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar (2022)". 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.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

· Fluorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde otjänligt 6 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.brunnvatten.se.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Karlstad 2023-11-10

Kopia sänds till
vikaelectus@gmail.comBengt Friberg
Analysansvarig