

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Ljungs Gunneröd 2:2
Provplats : Arnebo 115
Provets märkning : Karlsson Gunilla

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-01-28	Ankomstdatum	: 2024-01-31
Provtagningsstidpunkt	: 1900	Ankomststidpunkt	: 1310
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid uppackning	: 9 °C
Provtagningsplats	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-01-31
Telefonnummer	: 0730437222		
Fastighetsbeteckning	: -		
Adress	: -		
Provtagare	: Gunilla Karlsson		
Provets märkning	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.92	± 0.14	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	47.1	± 2.4	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	120	± 12	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	± 0.45	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.009	± 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	0.01	± 0.001	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	0.64	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	78	± 12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄ (1)	< 1	± 0.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.06	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	2.6	± 0.39	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1	± 0.15	mg/l

(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.)

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

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Ljungs Gunneröd 2:2
Provplats : Arnebo 115
Provets märkning : Karlsson Gunilla

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-01-28	Ankomstdatum	: 2024-01-31
Provtagningstidpunkt	: 1900	Ankomsttidpunkt	: 1310
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid uppackning	: 9 °C
Provtagningsplats	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-01-31
Telefonnummer	: 0730437222		
Fastighetsbeteckning	: -		
Adress	: -		
Provtagare	: Gunilla Karlsson		
Provets märkning	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	2.4	± 0.36	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	96	± 14	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	0.91	± 0.16	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe elof (1)	0.05	± 0.01	mg/l

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

Järn, Fe elof: Ackrediteringen avser slutbestämning.

Bedömning

TJÄNLIGT

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.

Transporttiden mellan provtagning och ankomst till laboratoriet bör vara så kort som möjligt.

(forts.)

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Tomtbenämning : Ljungs Gunneröd 2:2
Provplats : Arnebo 115
Provets märkning : Karlsson Gunilla

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2024-01-28
Provtagningstidpunkt : 1900
Temperatur vid provtagning : 7 °C
Provtagningsplats : -
Telefonnummer : 0730437222
Fastighetsbeteckning : -
Adress : -
Provtagare : Gunilla Karlsson
Provets märkning : -Ankomstdatum : 2024-01-31
Ankomsttidpunkt : 1310
Temperatur vid uppackning : 9 °C
Laboratorieaktivitet startad : 2024-01-31

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.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Karlstad 2024-02-09

Kopia sänds till
anneli@elvings.se
gunilla.karlsson@skola.kungalv.se
daniel@elvings.seBengt Friberg
Analysansvarig

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