

Joakim Olsson
Sörby Berghem 1
646 95 GnestaUppdragsgivare
Callidus AB
(Tfn: 031-99 77 00)
Callidus
Bangårdsvägen 31
428 36 KÅLLERED

Avser

Projekt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Projektname : Ingen Återförsäljare
Objekt : Vattenprov
Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2024-08-13	Ankomstdatum	: 2024-08-15
Provtagnings tidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 0820
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 19 °C
Namn	: Joakim Olsson	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-08-15
Adress	: Sörby Berghem 1		
Postadress	: 646 95 Gnesta		
Fastighetsbeteckning	: Elghammar 3:1		
Telefonnummer	: 0736005121		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	59	±8.9	mg/l

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 riktlinjer för dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk, giltiga från 2024-07-01. Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets riktlinjer och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger under riktvärdet eller riktvärde saknas

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Information och Beställning", Privata brunnar eller 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.

Resultat för nitratkväve, fluorid, klorid och sulfat har levererats av SGS Umeå. Mätosäkerheten är 20 % istället för den angivna.

Linköping 2024-09-02

Kopia sänds till
Joakim Olsson, Sörby Berghem 1Emil Eriksen
Granskningsansvarig

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

Joakim Olsson
 Sörby Berghem 1
 646 95 Gnesta


Uppdragsgivare

 Callidus AB
 (Tfn: 031-99 77 00)
 Callidus
 Bangårdsvägen 31
 428 36 KÅLLERED

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2024-08-13	Ankomstdatum	: 2024-08-15
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomststidpunkt	: 0820
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 19 °C
Namn	: Joakim Olsson	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-08-15
Adress	: Sörby Berghem 1		
Postadress	: 646 95 Gnesta		
Fastighetsbeteckning	: Elghammar 3:1		
Telefonnummer	: 0736005121		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.29	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod fd SS028118:1981	Färg	30	±6	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	6.7	±1.7	mg/l
SS-EN ISO 10523:2012	Konduktivitet 25°C	53.8	±5.38	mS/m
SS-EN ISO 9963-2:1996	pH vid 20°C	7.8	±0.2	
Beräknad	Alkalinitet, HCO3	250	±38	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Hårdhet tyska grader	5.1	±0.76	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	26	±3.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.5	±0.98	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	88	±13	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	<0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.11	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.019	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.02	±0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	<0.004	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	<0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO4-P	0.012	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.78	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	6.3	±0.95	mg/l

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.