

Anna-Lena Lavefjord
 Ängsvägen 37
 871 50 Härnösand

 Uppdragsgivare
 Callidus AB
 (Tfn: 031-99 77 00)
 Callidus
 Box 21
 428 21 KÄLLERED

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-06-08	Ankomstdatum	: 2021-06-10
Provtagningsstidpunkt	: 0917	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 20 °C
Namn	: Anna-Lena Lavefjord	Laboratorieaktivitet startad	:
Adress	: Ängsvägen 37		
Postadress	: 871 50 Härnösand		
Fastighetsbeteckning	: Dala 8:1, Skog		
Telefonnummer	: 0705152754		
Callidus provpaket	: 79617		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SSM 2013, LCS	Radon	43.0	±6.45	Bq/l

Bedömning TJÄNLIGT

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

Kommentar

Bedömning 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.

Radonhalten understiger gällande riktvärde.
 Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid >1000 Bq/l.

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

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

Linköping 2021-06-11

 Kopia sänds till
 Anna-Lena Lavefjord, Ängsvägen 37

 Patric Eklundh
 Laboratoriechef



000015

 Anna-Lena Lavefjord
 Ängsvägen 37
 87150 Hämösand

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-06-08	Ankomstdatum	: 2021-06-10
Provtagningsstidpunkt	: 0917	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 20 °C
Namn	: Anna-Lena Lavefjord	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-06-10
Adress	: Ängsvägen 37		
Postadress	: 87150 Hämösand		
Fastighetsbeteckning	: Dala 8:1 Skog		
Telefonnummer	: 0705152754		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	5.4	±0.81	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	<5	±2	mg/l Pt
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.72	±0.25	mg/l
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	11.3	±1.13	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	6.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	49	±7.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.9	±0.29	°dH
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	11	±1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.8	±0.27	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	6.9	±1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	0.9	±0.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.43	±0.06	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.04	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.01	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.01	±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	<0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO4	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.60	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	1.4	±0.90	mg/l

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

(forts.)

Anna-Lena Lavefjord
 Ängsvägen 37
 87150 Härnösand

Avser

Projekt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Projektnamn : Ingen Återförsäljare
 Objekt : Vattenprov
 Provtyp : Enskilt dricksvatten

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2021-06-08	Ankomstdatum	: 2021-06-10
Provtagningsstidpunkt	: 0917	Ankomsttidpunkt	: 0840
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 20 °C
Namn	: Anna-Lena Lavefjord	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-06-10
Adress	: Ängsvägen 37		
Postadress	: 87150 Härnösand		
Fastighetsbeteckning	: Dala 8:1 Skog		
Telefonnummer	: 0705152754		
Callidus provpaket	: 79610		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	7.7	±1.2	mg/l

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 i eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

 · Turbiditet
 Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

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

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

Linköping 2021-06-18

 Kopia sänds till
 Anna-Lena Lavefjord, Ängsvägen 37

 Kristina Larsson
 Analysansvarig

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