SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 23154663

Uppdragsgivare
Brännström Robert

Grenvägen 2
13430 Gustavsberg

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Fastighet : Stavsnäs 8:6
Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-04-26	Ankomstdatum	: 2023-04-26
Provtagningstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Storskogsvägen	Ansättningsdatum	: 2023-04-27
Telefonnummer	: + 46 72 710 55 75	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-04-27

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	30		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.52	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	50	± 10	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	26.3	± 2.63	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.1	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	41	± 6.1	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	17	± 4.3	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
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	1.1	± 0.17	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	4.9		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
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	0.16	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	35	± 5.3	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	21	± 3.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.18	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	28	± 4.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.6	± 0.69	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.04	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	11	± 1.7	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	4.9	± 0.74	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	390	± 59	µg/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.

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Rapport Nr 23154663

Uppdragsgivare
Brännström Robert

Grenvägen 2
13430 Gustavsberg

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Fastighet : Stavsnäs 8:6
Kommun : VÄRMDÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	**: 2023-04-26**	**Ankomstdatum**	**: 2023-04-26**
Provtagningstidpunkt	**: -**	**Ankomsttidpunkt**	**: 2310**
Temperatur vid provtagning	**: 7 °C**	**Temperatur vid ankomst**	**: 4 °C**
Provets märkning	**: Storskogsvägen**	**Ansättningsdatum**	**: 2023-04-27**
Telefonnummer	**: + 46 72 710 55 75**	**Laboratorieaktivitet startad**	**: 2023-04-27**

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.14	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.94	± 0.14	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.9	± 0.29	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.12	± 0.018	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	1.1	± 0.17	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	2.5	± 0.38	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	2.4	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	1.7	± 0.26	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	57.7	± 8.65	Bq/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 inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Färg
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 30 mg/l Pt)

· pH-värde
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tjänligt med anmärkning vid < 6.5)

· Kemisk syreförbrukning COD-Mn
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 8 mg/l)

(forts.)

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

SGS Analytics Sweden AB
Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 23154663

Uppdragsgivare
Brännström Robert

Grenvägen 2
13430 Gustavsberg

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt ***Dricksvatten för enskild förbrukning***

Fastighet	**: Stavsnäs 8:6**
Kommun	**: VÄRMDÖ**

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	**: 2023-04-26**	**Ankomstdatum**	**: 2023-04-26**
Provtagningstidpunkt	**: -**	**Ankomsttidpunkt**	**: 2310**
Temperatur vid provtagning	**: 7 °C**	**Temperatur vid ankomst**	**: 4 °C**
Provets märkning	**: Storskogsvägen**	**Ansättningsdatum**	**: 2023-04-27**
Telefonnummer	**: + 46 72 710 55 75**	**Laboratorieaktivitet startad**	**: 2023-04-27**

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.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Ett resultat med enheten MPN/100ml motsvarar ett resultat med enheten cfu/100ml.

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

Linköping 2023-05-03
Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef
Kontrollnr 3678 1665 8440 5334

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