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 23209675

Uppdragsgivare
Nilsson Lars-Göran Erik

Tvillinggatan 4 C Lgh 1201
43143 Mölndal

Avser

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

Fastighet : Lilla Askerön 2:32
Kommun : TJÖRN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-01	Ankomstdatum	: 2023-08-01
Provtagningstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Karusetammens vatten	Ansättningsdatum	: 2023-08-01
Telefonnummer	: +46 72 397 52 66	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-02

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	< 10		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°C	2		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.16	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	60.5	± 6.05	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	220	± 33	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.1	± 0.28	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.011	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	0.080	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	0.35		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	0.76	± 0.11	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	57	± 8.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	24	± 3.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	29	± 4.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	7	± 1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	9.0	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	90	± 14	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.1	± 0.91	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	5.9	± 0.89	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
utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 23209675

Uppdragsgivare
Nilsson Lars-Göran Erik

Tvillinggatan 4 C Lgh 1201
43143 Mölndal

Avser

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

Fastighet : Lilla Askerön 2:32
Kommun : TJÖRN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-01	Ankomstdatum	: 2023-08-01
Provtagningstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Karusetammens vatten	Ansättningsdatum	: 2023-08-01
Telefonnummer	: +46 72 397 52 66	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-02

Analysresultat

Metodbeteckning	*Analys/Undersökning av*	*Resultat*	*Mätosäkerhet*	*Enhet*
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.18	± 0.027	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.52	± 0.078	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.057	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	< 0.2	± 0.040	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	6.8	± 1.0	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	256	± 38.4	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 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.
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

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.

(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 23209675

Uppdragsgivare
Nilsson Lars-Göran Erik

Tvillinggatan 4 C Lgh 1201
43143 Mölndal

Avser

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

Fastighet : Lilla Askerön 2:32
Kommun : TJÖRN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-01	Ankomstdatum	: 2023-08-01
Provtagningstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Karusetammens vatten	Ansättningsdatum	: 2023-08-01
Telefonnummer	: +46 72 397 52 66	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-02

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 2023-08-09
Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef
Kontrollnr 2471 6961 7595 0838

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