

Ring Lillemor

 Smedstorpsvägen 4
 19792 Bro
 SE

 Uppdragsgivare
 Ring Lillemor

 Smedstorpsvägen 4
 19792 Bro
 SE

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Tibble Kyrkby 10:53
 Kommun : UPPLANDS-BRO

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-04-04	Ankomstdatum	: 2022-04-04
Provtagningsstidpunkt	: 1400	Ankomststidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 35 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Tibble Kyrkby 10:53	Ansättningsdatum	: 2022-04-04
Telefonnummer	: +46 70 295 12 73	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-05

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	<1		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	2.4	±0.36	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	±3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	32.5	±3.25	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	160	±24	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.0	±0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	0.025	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	0.03	±0.01	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 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	0.18	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.6	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	18	±2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	1.1	±0.17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	45	±6.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	5.7	±0.86	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.28	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	±1.8	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.6	±1.1	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	8.1	±1.2	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.


 Uppdragsgivare
 Ring Lillemor

 Smedstorpsvägen 4
 19792 Bro
 SE

Ring Lillemor

 Smedstorpsvägen 4
 19792 Bro
 SE

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Fastighet : Tibble Kyrkby 10:53
 Kommun : UPPLANDS-BRO

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-04-04	Ankomstdatum	: 2022-04-04
Provtagningsstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 35 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Tibble Kyrkby 10:53	Ansättningsdatum	: 2022-04-04
Telefonnummer	: +46 70 295 12 73	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-05

 verksamhet", *Privata brunnar eller brunnsvatten.se.*

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Eftersom vattnet innehåller en relativt hög halt av järn kan vattnets färg ha ökat under tiden mellan provtagning och analys, beroende på att ofärgade tvåvärda järnjoner kan oxideras till trevärda joner, vilket i sin tur kan ge vattnet en rostbrun färg.

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

Linköping 2022-04-08

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
 Laboratoriechef

Kontrollnr 8371 7683 7164 2873

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

Rapport Nr 22127216

Ring Lillemor

Smedstorpsvägen 4
19792 Bro
SE



Uppdragsgivare

Ring Lillemor

Smedstorpsvägen 4
19792 Bro
SE

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Tibble Kyrkby 10:53
Kommun : UPPLANDS-BRO

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-04-04	Ankomstdatum	: 2022-04-04
Provtagningsstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 35 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Tibble Kyrkby 10:53	Ansättningsdatum	: 2022-04-04
Telefonnummer	: +46 70 295 12 73	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-04-05

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	0.34	±0.051	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.12	±0.018	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.013	±0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.12	±0.018	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.63	±0.095	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	<1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	1.2	±0.18	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	50.9	±7.64	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:
Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3 dygn, ej påvisade.

Järn
Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 mg/l)

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

(forts.)