

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 24157730

Uppdragsgivare

Del Monte Lijon Emma

Norrhyttevägen 7 A

76198 Norrtälje

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Harka 1:22
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-04-29	Ankomstdatum	: 2024-04-29
Provtagningsstidpunkt	: 0730	Ankomsttidpunkt	: 2030
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Kök	Ansättningsdatum	: 2024-04-29
Telefonnummer	: + 46 70 426 88 53	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-04-30

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	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	< 0.1	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	71.2	± 7.12	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	410	± 62	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.2	± 1.1	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	< 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	0.40	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	14	± 2.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	0.79	± 0.12	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	± 0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	0.20	± 0.040	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	170	± 26	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	< 0.2	± 0.16	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2023	Aluminium, Al	1.9	± 0.40	µg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 24157730

Uppdragsgivare

Del Monte Lijon Emma

Norrhyttevägen 7 A
76198 Norrtälje

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Harka 1:22
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-04-29	Ankomstdatum	: 2024-04-29
Provtagningsstidpunkt	: 0730	Ankomsttidpunkt	: 2030
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Kök	Ansättningsdatum	: 2024-04-29
Telefonnummer	: + 46 70 426 88 53	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-04-30

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2023	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Arsenik, As	0.27	± 0.041	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Bly, Pb	0.39	± 0.059	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Krom, Cr	0.063	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Nickel, Ni	1.2	± 0.18	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2023	Uran, U	6.2	± 0.93	µg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	184	± 27.6	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 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.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 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 "information och

(forts.)

Rapport Nr 24157730

Uppdragsgivare

Del Monte Lijon Emma

Norrhyttevägen 7 A
76198 Norrtälje

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Harka 1:22
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-04-29	Ankomstdatum	: 2024-04-29
Provtagningsstidpunkt	: 0730	Ankomsttidpunkt	: 2030
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Kök	Ansättningsdatum	: 2024-04-29
Telefonnummer	: + 46 70 426 88 53	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-04-30

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.

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

Linköping 2024-05-07

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg
Laboratoriechef

Kontrollnr 6973 5181 6440 2827

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