

Rapport Nr 20239328

edin lena

skogsbacken 18
17997 färentuna

Uppdragsgivare

edin lena

skogsbacken 18
17997 färentuna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : kungsberga 12:103
Kommun : EKERÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-06-02	Ankomstdatum	: 2020-06-03
Provtagningsstidpunkt	: 0917	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: Microbiologi	Ansättningsdatum	: 2020-06-03
Telefonnummer	: 08-22222222		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingssb. mikroorg. 22°C 3d	270		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	0.20	±0.12	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	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	40.6	±4.06	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	220	±33	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.9	±0.48	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	<0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	<0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	<0.004	±0.003	mg/l
ISO 15923-1:2013 F	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	<0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	<0.04	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.2	±0.18	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	4.6	±0.90	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	13	±2.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.09	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	41	±6.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	<0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.6	±0.69	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	46	±6.9	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.8	±1.0	°dH

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. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet

edin lena

skogsbacken 18
17997 färentuna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : kungsberga 12:103
Kommun : EKERÖ

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-06-02	Ankomstdatum	: 2020-06-03
Provtagningsstidpunkt	: 0917	Ankomsttidpunkt	: 0920
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: Microbiologi	Ansättningsdatum	: 2020-06-03
Telefonnummer	: 0760825869		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	2.2	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	<0.1	±0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.20	±0.030	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.13	±0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	<0.01	±0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	<0.05	±0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.61	±0.092	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	<1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	3.2	±0.48	µg/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.

I enlighet med SS-EN ISO 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på $5 \pm 3^\circ \text{C}$.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.synlab.se.

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

Linköping 2020-06-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 7172 9477 1661 0361

Kopia sänds till

Ekerö Kommun, Miljö- och hälsoskyddskontoret

Resultat avser endast det insända provet. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återsägas i sin helhet.