

Rapport Nr 19267952

Uppdragsgivare

Gestner Bengt

Skygränd 3

16355 SPÅNGA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Edeby 16:44
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-07-25	Ankomstdatum	: 2019-07-25
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Edeby 16:44	Ansättningsdatum	: 2019-07-25
Telefonnummer	: 0767613426		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	720		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	13		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °C	200		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.62	±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	40	±4	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	49.5	±4.95	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.9	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	240	±36	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	8.8	±2.2	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	0.39	±0.059	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	1.7		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	0.32	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	25	±3.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	22	±3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.09	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	70	±7.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.6	±0.66	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.04	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	25	±2.5	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	±1.7	°dH

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

(forts.)

Rapport Nr 19267952

Uppdragsgivare

Gestner Bengt

Skygränd 3
16355 SPÅNGA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Edeby 16:44
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-07-25	Ankomstdatum	: 2019-07-25
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2220
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Edeby 16:44	Ansättningsdatum	: 2019-07-25
Telefonnummer	: 0767613426		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	66	± 6.6	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	0.13	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.55	± 0.055	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	3.6	± 0.36	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.19	± 0.019	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.26	± 0.026	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.58	± 0.058	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	13	± 1.3	µg/l

Bedömning OTJÄNLIGT

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:

· E.coli

Otjänligt i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde otjänligt 10 cfu/100 ml)

· Koliforma bakterier

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 50 cfu/100ml. Riktvärde otjänligt 500 cfu/100ml)

· Färg

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

(forts.)

Rapport Nr 19267952

Uppdragsgivare

Gestner Bengt

Skygränd 3
16355 SPÅNGA

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt**Dricksvatten för enskild förbrukning**Fastighet : Edeby 16:44
Kommun : NORRTÄLJE**Information om prov och provtagning**Provtagningsdatum : 2019-07-25
Provtagningsstidpunkt : 0900
Temperatur vid provtagning : 14 °C
Provets märkning : Edeby 16:44
Telefonnummer : 0767613426Ankomstdatum : 2019-07-25
Ankomsttidpunkt : 2220
Temperatur vid ankomst : 5 °C
Ansättningsdatum : 2019-07-25

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

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

Linköping 2019-07-31

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 4788 0165 7931 2000

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