

Rapport Nr 18243207

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	: 2018-07-30	Ankomstdatum	: 2018-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
		Ansättningsdatum	: 2018-07-30
Provets märkning	: Utomhuskran Edeby 16:44		
Telefonnummer	: 0767613426		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d	20		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E.coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37° C	460		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.39	± 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	25	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	69.2	± 6.92	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	300	± 45	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.4	± 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	0.49	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	58	± 8.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	33	± 5.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.10	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	75	± 7.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	9.1	± 0.91	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.07	± 0.007	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18243207

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	: 2018-07-30	Ankomstdatum	: 2018-07-30
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
		Ansättningsdatum	: 2018-07-30
Provets märkning	: Utomhuskran Edeby 16:44		
Telefonnummer	: 0767613426		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	64	± 6.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	° dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	8.3	± 0.83	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.48	± 0.048	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	2.3	± 0.23	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.13	± 0.013	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.090	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.45	± 0.045	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	22	± 2.2	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	67.0	± 10.1	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.

Bedömningen av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· Koliforma bakterier

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

(forts.)

Rapport Nr 18243207

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	: 2018-07-30	Ankomstdatum	: 2018-07-30
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomststidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
		Ansättningsdatum	: 2018-07-30
Provets märkning	: Utomhuskran Edeby 16:44		
Telefonnummer	: 0767613426		

*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, www.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller brunnsvatten.[synlab.se](http://www.synlab.se).*

Linköping 2018-08-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriechef

Kontrollnr 9284 1772 5916 6972