

Rapport Nr 19202616

Gauw Dennis

Gunnarbovägen 2a
 17065 Solna

Uppdragsgivare

Gauw Dennis

Gunnarbovägen 2a
 17065 Solna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Issjö 2:44
 Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-07-11	Ankomstdatum	: 2019-07-11
Provtagningstidpunkt	: 1025	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: GUNNVÄGEN	Ansättningsdatum	: 2019-07-11
Telefonnummer	: 0734314680		

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	3		MPN/100ml
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.35	±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	5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	78.7	±7.87	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	8.4	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	290	±44	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.2	±0.55	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	0.93	±0.14	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	86	±13	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	29	±4.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	<0.06	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	13	±1.3	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	2.4	±0.24	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	<0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	160	±16	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.4	±0.36	°dH

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

(forts.)

Gauw Dennis

Gunnarbovägen 2a
17065 Solna

Uppdragsgivare

Gauw Dennis

Gunnarbovägen 2a
17065 Solna

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Issjö 2:44
Kommun : NORRTÄLJE

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-07-11	Ankomstdatum	: 2019-07-11
Provtagningsstidpunkt	: 1025	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 16 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: GUNNVÄGEN	Ansättningsdatum	: 2019-07-11
Telefonnummer	: 0734314680		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	13	± 1.3	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.28	± 0.028	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	1.0	± 0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.023	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.16	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.25	± 0.040	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	5.2	± 0.52	µg/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 dricksvattensförsörjning". 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:

· Natrium

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 100 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](http://www.synlab.se).

Linköping 2019-07-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Patric Eklundh
Laboratoriefchef

Kontrollnr 8384 0871 9161 7130

Kopia sänds till
miljokontoret@srmh.se