

Rapport Nr 19208682

Uppdragsgivare

Rörservice i Åtvidaberg AB

Ågatan 7

597 31 ÅTVIDABERG

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Francos Borg

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2019-05-23
Provtagningsstidpunkt : 0630
Temperatur vid provtagning : -
Provets märkning : Francosborg
Provtagare : -

Ankomstdatum : 2019-05-23
Ankomsttidpunkt : 0700
Temperatur vid ankomst : 19 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SSM 2013, LCS	Radon	351	± 52.7	Bq/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.

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid $> 1000 \text{ Bq/l}$.

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 2019-06-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Sofi Jonsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 1716 8601 7593 1837

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

Rapport Nr 19206068

Uppdragsgivare

Rörservice i Åtvidaberg AB

Ågatan 7
597 31 ÅTVIDABERG

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Francos Borg

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2019-05-22
Provtagningstidpunkt : 1000
Temperatur vid provtagning : 4 °C
Provets märkning : Richard Skogh
Provtagare : Robin

Ankomstdatum : 2019-05-22
Ankomsttidpunkt : 1350
Temperatur vid ankomst : 21 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	8.5	± 1.3	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	53.3	± 5.33	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	250	± 38	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.1	± 0.28	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.023	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.77	± 0.12	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	3.4		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	0.041	± 0.005	mg/l
beräknad	Fosfat, PO ₄	0.13	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.97	± 0.15	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	25	± 3.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	31	± 4.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	1.7	± 0.17	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	84	± 8.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.10	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.4	± 0.64	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.08	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	18	± 1.8	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	°dH

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

(forts.)

Rapport Nr 19206068

Uppdragsgivare

Rörservice i Åtvidaberg AB

Ågatan 7
597 31 ÅTVIDABERG

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Francos Borg

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2019-05-22
Provtagningsstidpunkt : 1000
Temperatur vid provtagning : 4 °C
Provets märkning : Richard Skogh
Provtagare : Robin

Ankomstdatum : 2019-05-22
Ankomsttidpunkt : 1350
Temperatur vid ankomst : 21 °C

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:

• Turbiditet

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 3 FNU)

• Järn

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 0.50 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 2019-06-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Sofi Jonsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 3189 1607 7992 3799

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