

Rapport Nr 20113096

Uppdragsgivare

Renton vattenrening AB
Kristoffer JohanssonBox 68
733 21 Sala

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Se provets märkning

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-05-05	Ankomstdatum	: 2020-05-06
Provtagningsstidpunkt	: 0915	Ankomsttidpunkt	: 1000
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provtagare	: Linnea Sjöström	Ansättningsdatum	: 2020-05-06
Provets märkning	: 166 645 573		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al	53	± 7.9	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	± 0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.098	± 0.015	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	0.52	± 0.078	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	< 0.01	± 0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.16	± 0.024	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	0.34	± 0.051	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U	0.085	± 0.013	µg/l
SSM 2013, LCS	Radon	29.4	± 4.41	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 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).

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

Linköping 2020-05-17

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Johansson
Analysansvarig

Kontrollnr 0163 7891 8584 6991

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