

Ebbesson Carina

Svanvägen 6
515 61 SVANEHOLM

Uppdragsgivare

Elvings Brunnsbörning AB

Eklanda Rikastigen 2
447 94 VÅRGÅRDA

Avser

Vatten från privat brunn

Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Kinnarumma-Näs 1:31
Plats :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum : 2019-09-02
Provtagningsstidpunkt : 1400
Temperatur vid provtagning : 4-6 °C
Provtagningsplats : Kinnarumma Näs 1:31
Provtagare : Carina EbbessonAnkomstdatum : 2019-09-04
Ankomsttidpunkt : 0900
Temperatur vid uppackning : 18 °C
Avantinummer :
Borrbevisnummer :
Ansättningsdatum : 2019-09-04

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	<1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°	<1		MPN/100ml
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	105	±15.8	Bq/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe elof (1)	-		mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	2.0	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	<0.1	±0.075	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	<0.02	±0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.27	±0.027	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	<0.01	±0.003	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	<0.05	±0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	0.72	±0.072	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se (1)	<1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U (1)	0.52	±0.052	µg/l

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

Järn, Fe elof: Ackrediteringen avser slutbestämning.

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. 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:

(forts.)

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

Ebbesson Carina

Svanvägen 6
515 61 SVANEHOLM

Uppdragsgivare

Elvings Brunnborrning AB

Eklanda Rikstigen 2
447 94 VÅRGÅRDA

Avser

Vatten från privat brunn

Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Kinnarumma-Näs 1:31
Plats :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2019-09-02	Ankomstdatum	: 2019-09-04
Provtagningsstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 0900
Temperatur vid provtagning	: 4-6 °C	Temperatur vid uppackning	: 18 °C
Provtagningsplats	: Kinnarumma Näs 1:31	Avantnummer	:
Provtagare	: Carina Ebbesson	Borrbevisnummer	:
		Ansättningsdatum	: 2019-09-04

Radonhalten understiger gällande riktvärde.

Gränsen för bedömningen otjänligt avseende radon går vid > 1000 Bq/l.

· Odlingsbara mikroorganismer

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1000 cfu/ml)

· Fluorid

Tjänligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde 1.3 mg/l. Riktvärde otjänligt 6 mg/l)

I enlighet med SS-EN ISO 19458:2006 bör mikrobiologiska vattenprover helst transporteras vid en temperatur på $5 \pm 3^\circ\text{C}$.

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

Karlstad 2019-09-12

Kopia sänds till
Ebbesson Carina

Bengt Friberg
Laboratoriechef

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