

Uppdragsinformation:

Kund: K-0716

Mottagare:

Joakim Oldmark

Prästgårdsvägen 21  
22820 Kumlinge

<b>Prov-ID:</b>	1-24-00508-001	<b>Provmärkning:</b>	Kumlinge prästgård, bostad	<b>Provtagningsdatum:</b>	19.11.2024 7:53
<b>Produkt:</b>	Hushållsvatten			<b>Ankomstdatum:</b>	19.11.2024 11:45
<b>Provbeskrivning:</b>	Borrbrunn			<b>Undersökning inledd:</b>	19.11.2024
<b>Undersökningsorsak:</b>	Privat prov				
<b>Provtaget av:</b>	Wilhelmina Oldmark				

Analys	Resultat	Obs	Gränsvärde	Enhet	Utfört	MO	Metod
Koliforma bakterier	0		100	MPN/100 ml	21.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-2:2012
E. coli	0		0	MPN/100 ml	21.11.2024		* SFS-EN ISO 9308-2:2012
Intestinala enterokocker	0		0	cfu/100 ml	21.11.2024		* SFS-EN ISO 7899-2:2000
Sensorisk undersökning	Se kommentar				21.11.2024		SFS-EN 1622:2006, mod.
Radon	2000	>	1000	Bq/l	21.11.2024		* EM Radek MKGB-01
pH (25 °C)	6,7		6,5-9,5		19.11.2024		* SFS-EN ISO 10523:2012
Konduktivitet (25 °C)	180		2500	µS/cm	19.11.2024		* SFS-EN 27888:1994
Färg	41	>	5	mg/l Pt	19.11.2024		* SFS-EN ISO 7887:2012
Turbiditet	1,6	>	1,0	FNU	19.11.2024		* SFS-EN ISO 7027 1:2016
Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0,01		0,5	mg/l	19.11.2024		* SFS 3029:1976
Nitrat, NO <sub>3</sub>	<1		50	mg/l	20.11.2024		* Ber SFS-EN ISO 13395:1997, SFS 3029:1976
Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0,01		0,50	mg/l	20.11.2024		* SFS-EN ISO 11732:2005 mod
Totalhårdhet	3,8			°dH	21.11.2024		SFS 3003:1987
Fluorid	0,4		1,5	mg/l	21.11.2024		* EM Hach Method 8029:2018
Klorid	2		100	mg/l	21.11.2024		* SFS 3006:1982

\* Metoden är ackrediterad

**Kommentarer**

1-24-00508-001

Detta är en preliminär rapport. Vi återkommer med den slutgiltiga rapporten när samtliga analysresultat är klara.

Sensorisk undersökning: Lukt: Ingen avvikande lukt. I gällande lagstiftning (se nedan) finns för lukt och smak kvalitetsrekommendationen "Ingen tydlig främmande lukt eller smak".

**Analyskommentarer**

1-24-00508-001, Radon i vatten

Gränsvärdena i lagstiftningen är olika för olika typer av vatten. För privata brunnar finns endast en kvalitetsrekommendation om att radonhalten inte bör överstiga 1000 Bq/l. För mindre vattenbolag är gränsen 300 Bq/l. För vatten från större vattenbolag eller vatten för offentlig eller kommersiell verksamhet finns ett kvalitetskrav om <1000 Bq/l och en kvalitetsrekommendation om <300 Bq/l. Redan halter över 100 Bq/l hos en användare av sådant ledningsvatten ska utredas vidare.



---

Sändlista

Oldmark, Joakim  
Lundberg, Åsa

Obs: >> överskrider gränsvärdet för kvalitetskravet  
> överskrider gränsvärdet för kvalitetsmålet  
< underskrider gränsvärdet för kvalitetsmålet

cfu = kolonibildande enhet

Kommentarer och utlåtande omfattas inte av ackrediteringen. Provresultaten avser endast ovanstående prover såsom de har inlämnats av kunden. Analysrapporten får återges endast i sin helhet. Mätosäkerheten (MO) för ackrediterade analyser fås från laboratoriet vid begäran.