Analysrapport - Dricksvatten

Rute-Hellvi-valleviken

Mikrobiologiska vattenanalyser

Analys	Resultat	Enhet
Koliforma bakterier	<1	CFU/100 mL
E. coli	<1	CFU/100 mL
Presumtiva Clostridium perfringens	<1	CFU/100 mL
Intestinala enterokocker	<1	CFU/100 mL
Totalantalet mikroorganismer efter tre dygn	Ej påvisad	CFU/mL
Aktinomyceter	<1	CFU/100 mL
Mikrosvamp	<1	CFU/100 mL
Långsamväxande bakterier efter sju dygn	1	CFU/mL
Jäst, 7 dygn	<1	CFU/100 mL
Mögel, 7 dygn	<1	CFU/100 mL

Bedömning: Uppfyller gränsvärde

Kemiska analyser

Analys	Resultat	Enhet
Vattentemperatur vid provtagning	16.7	°C
pH	8.0	

Konduktivitet	25	mS/m
Klorid	4.9	mg/l
Sulfat	1.3	mg/l
Fluorid	<0.20	mg/l
Cyanid, total	<0.50	µg/l
Bromat/BrO3-	<0.0020	mg/l
Radon	<10	Bq/l
Total alfaaktivitet	<0.05	Bq/l
Total betaaktivitet	<0.07	Bq/l
Kalium K	0.252	mg/l
COD-Mn	<0.50	mg O2/l
TOC	<2.0	mg/l
Ammonium	<0.013	mg/l
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l
Hårdhet	5.7	°dH
Natrium Na	3.3	mg/l
Kalcium Ca	36	mg/l
Järn Fe	0.0046	mg/l
Magnesium Mg	3.2	mg/l
Mangan Mn	0.00017	mg/l
Bly Pb	0.00035	mg/l
Koppar Cu	0.060	mg/l
Nickel Ni	0.000062	mg/l
Uran U	0.000026	mg/l

Bekämpningsmedel (URVAL)

Analys	Resultat	Enhet
Summa PAH:er	<0.020	µg/l
Benso(a)pyren	<0.010	µg/l
Summa THM	7.5	µg/l
Bensen	<0.20	µg/l
Glyfosat	<0.01	µg/l
AMPA	<0.01	µg/l

Bedömning: Analysresultat uppfyller gränsvärdeskrav enligt LIVSFS 2022:12