

Puurkaevude vee kvaliteedi analüüsid

	Lubatud piirnorm*				Veriora keskuse PK 27.04.16	Leevi Hooldekodu PK 27.04.15	Viluste Põhikooli PK 27.04.16
	Kvaliteediklass						
Puurkaevu katastri nr					11015	13455	11022
Värvus	5	5	10	mg/l Pt	0	10	10
Lõhn	2	2	3	palli	1	1	1
Maitse	-	-	-	palli	-	-	-
Hägusus	1,5	2	3	NHÜ	4,1	33	12
pH	≥6,5 ja ≤9,5				7,5	7,4	7,5
Elektrijuhtivus	2500			μS/cm	541	299	314
Ammooniumioon NH ₄ -N	0,5	1,5	2	mg/l	0,07	0,15	0,18
Nitritioon NO ₂ -N	0,5	≤0,5	≤1,0	mg/l	0,007	<0,002	<0,002
Nitraatioon NO ₃ -N	50			mg/l	<1	<1	<1
Oksüdeeritavus	5			mgO ₂ /l	1	5,3	2,7
Üldraud	200	1000	10000	μg/l	1100	7700	2000
Mangaan	50	100	200	μg/l	36	180	100
Kloriidid	250	250	350	mg/l	5	5	1,4
Fluoriidid	>1,2-≤1,5	≥1,5-≤1,7	≥1,5-≤4,0	mg/l	0,2	0,2	0,2
Boor	1	1	2	mg/l	-	-	-
Sulfaadid	250	250	350	mg/l	6,7	5,3	<1
Naatrium	200	200	350	mg/l	8,7	2,9	3,4
Üldkaredus	-	-	-	mg-ekv/l	-	-	-
Coli-laadsed bakterid	0	0	≤10	PMÜ/100 ml	0	0	0
Escherichia coli	0	0	≤10	PMÜ/100 ml	0	0	0
Enterokokid	0	0	≤10	PMÜ/100 ml	0	0	0
Kolooniate arv 22°C	100	100	≤300	PMÜ/1 ml	3	14	0

* SM 02. 01. 2003. a. määrusega nr. 1 kehtestatud põhjavee kvaliteediklassid. Andmed: Veriora Vallavalitsus.

Joogivee kvaliteedi analüüsid

Näitaja	Lubatud piirnorm*	Ühik	Veriora veevärgivesi, Külakeskus, 27.04.16	Veriora veevärgivesi, Külakeskus, 18.05.16	Leevi veevärgivesi, Hooldekodu, 27.04.16	Viluste veevärgivesi, Põhikool, 27.04.16
Värvus		mg/l Pt	5	-	0	0
Lõhn		palli	1	-	1	1
Maitse	-	palli	1	-	1	1
Hägusus		NHÜ	12	-	<1	<1
pH	6,5-9,5		7,4	-	7,4	7,8
Elektrijuhtivus	2500	μS/cm	547	-	389	305
Ammooniumioon NH ₄ -N	0,5	mg/l	<0,05	-	<0,05	<0,05
Nitritioon NO ₂ -N	0,5	mg/l	-	-	-	-
Nitraatioon NO ₃ -N	50	mg/l	-	-	-	-
Oksüdeeritavus	5	mgO ₂ /l	-	-	-	-
Üldraud	200	μg/l	551	150	<20	<20
Mangaan	50	μg/l	23	-	45	10
Kloriidid	250	mg/l	-	-	-	-
Fluoriidid	1,5	mg/l	-	-	-	-
Boor	1	mg/l	-	-	-	-
Sulfaadid	250	mg/l	-	-	-	-
Naatrium	200	mg/l	-	-	-	-
Üldkaredus		mg-ekv/l	-	-	-	-
Coli-laadsed bakterid	0	PMÜ/100 ml	0	-	0	0
Escherichia coli	0	PMÜ/100 ml	0	-	0	0
Enterokokid	0	PMÜ/100 ml	-	-	-	-
Kolooniate arv 22°C	100	PMÜ/1 ml	-	-	-	-

* SM 31. 07. 2001. a. määrusega nr. 82 kehtestatud joogivee kvaliteedinõuded. Andmed: Veriora Vallavalitsus.