

**Lisa 3 - Ühisveearustuse puurkaevudest võetud põhjavee ja ühisveevärgist võetud joogivee proovide analüüsitulemused**

**Puurkaevude põhjavee kvaliteedi analüüsitulemused**

	Lubatud piirnorm*				Uulu Õunaia	Reiu PK	Suksumetsa	Voiste	Uulu Keskuse	Võiste Aiandi	Pihla PK,	Pihla PK,
	I	II	III		PK 16.12.15	16.12.15	PK 16.12.15	Külmhoone PK	PK 29.09.15	PK 29.09.15	24.05.17	16.03.04
	Kvaliteediklass											
Puurkaevu katastri nr	I	II	III		10935	20915	20069	6459	6683	6460	20365	20365
Värvus	5	5	10	mg/l Pt	-	-	-	-	-	-	-	-
Lõhn	2	2	3	palli	-	-	-	-	-	-	-	0
Maitse	-	-	-	palli	-	-	-	-	-	-	-	-
Hägusus	1,5	2	3	NHÜ	-	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 ja ≤9,5				7,7	7,7	7,6	7,4	8,4	7,7	-	7,81
Elektrijuhtivus	2500			µS/cm	573	618	622	624	508	631	-	500
Ammooniumioon NH <sub>4</sub> -N	0,5	1,5	2	mg/l	0,29	0,18	0,27	0,28	0,31	0,29	-	0,25
Nitritioon NO <sub>2</sub> -N	0,5	≤0,5	≤1,0	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Nitraatioon NO <sub>3</sub> -N	50			mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	-	<0,1
Oksüdeeritavus	5			mgO <sub>2</sub> /l	4	4	3,3	1,2	<b>8,8</b>	1,3	-	-
Üldraud	200	1000	10000	µg/l	140	<b>660</b>	<b>550</b>	<b>1000</b>	<b>530</b>	<b>1900</b>	-	<b>710</b>
Mangaan	50	100	200	µg/l	-	-	-	-	-	-	28	-
Kloriidid	250	250	350	mg/l	55	47	55	72	51	75	-	51
Fluoriidid	>1,2-≤1,5	≥1,5-≤1,7	≥1,5-≤4,0	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	1,48
Boor	1	1	2	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfaadid	250	250	350	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	14
Naatrium	200	200	350	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Üldkaredus	-	-	-	mg-ekv/l	-	-	-	-	-	-	-	2,2
Coli-laadsed bakterid	0	0	≤10	PMÜ/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli	0	0	≤10	PMÜ/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterokokid	0	0	≤10	PMÜ/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolooniate arv 22°C	100	100	≤300	PMÜ/1 ml	-	-	-	-	-	-	-	-

\* SM 02. 01. 2003. a. määrusega nr. 1 kehtestatud põhjavee kvaliteediklassid. Andmed: Andmed: AS Häädemeeste VK, OÜ Vesoka, Häädemeeste Vallavalitsus, Keskkonnainfo.