

Результаты химического и бактериологического анализа воды, отобранной из реки Волга, перед подачей в сеть (Водозабор Ржев I, II), артескважин, выполненных лабораторией ГУП "ДЕЗ"

Дата отбора: Среднегодовой 2022г. Исследования в день отбора.

№	Определяемые показатели, единица измерения	Гигиенический норматив (вода питьевая)	Место отбора проб						
			Водозабор -Ржев I		Водозабор -Ржев II		Артескважины		
			Р.Волга	Подача в сеть	Р.Волга	Подача в сеть	в/ч 51592 № 1Б	Тетерино № 2	п.Восточный
1	Запах, баллы	2	1	2	1	2	1	1	1
2	Привкус, баллы	2		2		2	1	1	1
3	Водородный показатель, рН	6-9	7,71±0,15	7,42±0,15	7,65 ±0,15	7,33 ±0,15	7,35 ±0,15	7,23 ±0,14	7,49 ±0,15
4	Растворенный кислород, мг/дм ³	не норм	10,42±1,4		10,32±1,34				
5	ХПК, мг/дм ³	30	18,9 ±3,8		18,2 ±3,6				
6	БПК ₅ , мг/дм ³	4	1,82±0,5		1,86±0,5				
7	Цветность, град.	20		24,87±4,97		23,82±4,76	2,55 ±0,77	7,01 ± 2,1	3,19 ±0,96
8	Мутность, мг/дм ³	1,5		1,15±0,23		1,04±0,21	0,86 ± 0,17	0,75 ± 0,15	0,8 ± 0,16
9	Жесткость общая, оЖ	7		2,38 ±0,2		2,82±0,3	7,9 ±0,8	7,0 ± 0,7	7,8 ± 0,8
10	Окисляемость перманг., мг/дм ³	5		5,6±0,6		5,6±0,6	0,95 ± 0,19	0,95 ± 0,19	0,8 ± 0,16
11	Остаточный хлор: суммарн. мг/дм ³	рекоменд.д хлора 2±0,4		2,24±0,45		2,05±0,41	не обн	не обн	не обн
12	Хлориды, мг/дм ³	350		10,3 ±1,5		13,05±1,96	46,6 ± 7,0	49 ± 7,4	41,2 ± 6,2
13	Алюминий, мг/дм ³	0,5		не обн		не обн	не обн	не обн	не обн
14	Аммоний-ион,	1,5		0,463±0,09		0,375±0,08	0,247 ± 0,049	0,23 ± 0,046	0,176±0,035
15	Нитраты, мг/дм ³	45		0,83 ±0,17		0,984 ±0,197	не обн	0,89 ± 0,18	0,95 ± 0,19
16	Нитриты, мг/дм ³	3		0,005 ±0,002		0,004 ±0,002	0,063 ±0,03	0,04 ± 0,02	0,058 ±0,029
17	Железо общ. мг/дм ³	0,3		0,272±0,068		0,266±0,067	0,228±0,057	0,287±0,072	0,144 ±0,036
18	Марганец, мг/дм ³	0,1		0,055±0,008		0,049±0,012	0,043±0,011	0,087±0,013	0,065±0,01
19	Медь, мг/дм ³	1		0,055±0,014		0,05±0,012	0,084 ±0,021	0,118 ±0,03	0,05 ±0,013
20	Сульфаты, мг/дм ³	500		4,54 ±1,27		5,38 ±1,08	174,9 ±19,2	161,5 ±17,8	161,5 ±17,8
21	Фтор, мг/дм ³	1,5		0,073 ±0,018		0,063 ±0,016	0,11 ±0,03	0,12 ±0,03	0,09 ±0,02
22	Общее микробное число (ОМЧ) (КОЕ/1см ³)	50		РН		РН	РН	РН	РН
23	Общие колиформные бактерии (ОКБ) (КОЕ/100 см ³)	р.Волга-1000.п/с, арт.ск - не обн	142,4	не обн	148,5	не обн	не обн	не обн	не обн
24	Термотолерантные бактерии (ТКБ) (КОЕ/100см ³)	р.Волга-100.п/с, арт.ск - не обн	142,4	-	148,5	-	-	-	-

Начальник лаборатории: _____ / Пименова С.И. /
 Директор ГУП "ДЕЗ": _____ / Самарин С.А. /

