

Результаты производственного контроля качества воды за 2020 г.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Скважина №3545 д. Горшки	Скважина № 4420 д. Суздалы	Скважина № 4783 д. Большакино
pH	ед. pH	6 - 9	7,4	7,5	7,6
Сухой остаток	мг/дм3	1000	480	296	375
Жесткость	мг-экв/дм3	7	6,2	5,1	5
Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	5	0,48	0,96	0,88
Фенольный индекс	мг/дм3	0,25	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Нефтепродукты	мг/дм3	0,1	0,033	0,027	0,016
ПАВ анионоактивные (суммарно)	мг/дм3	0,5	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Хлориды	мг/дм3	350	29,3	9,2	40,6
Фтор	мг/дм3	1,5	0,16	0,26	0,16
Сульфаты	мг/дм3	500	33,3	8,3	40
Алюминий	мг/дм3	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Барий	мг/дм3	0,7	0,23	0,33	0,39
Бериллий	мг/дм3	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Бор	мг/дм3	0,5	< 0,05	0,079	< 0,05
Кадмий	мг/дм3	0,001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Медь	мг/дм3	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Молибден	мг/дм3	0,25	< 0,001	0,0011	< 0,001
Мышьяк	мг/дм3	0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Никель	мг/дм3	0,02	< 0,015	< 0,015	< 0,015
Свинец	мг/дм3	0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Селен	мг/дм3	0,01	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Стронций	мг/дм3	7	0,77	3	0,66
Хром	мг/дм3	0,05	< 0,02	0,02	< 0,02
Цинк	мг/дм3	5	< 0,004	0,0046	0,0051
Цианиды	мг/дм3	0,07	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Ртуть	мг/дм3	0,0005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
2,4-Д	мг/дм3	0,03	< 0,002	< 0,002	< 0,002
ДДТ	мг/дм3	0,002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
Мутность	мг/дм3	1,5	< 0,58	0,65	< 0,58
Цветность	градус	20	< 1	4	< 1
Запах	балл	2	0	0	1
Привкус	балл	2	0	0	0
ОМЧ	КОЕ/мл	50	< 1	< 1	< 1
ОКБ	бактерий в 100 мл	отсутствие	0	0	0
ТКБ	бактерий в 100 мл	отсутствие	0	0	0
α- радиология	бк/кг	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02
В- радиология	бк/кг	1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
ОА радона	бк/кг	60	< 6	< 6	< 6
Общий органический углерод	мг/дм3	5	нет данных	нет данных	нет данных
Хлороформ	мг/дм3	0,06	нет данных	нет данных	нет данных

Исп. гл. спец. по кач. воды
Прорубникова М.П.
Тел. 296-28-62

