

Протокол анализа качества питьевой воды

Место отбора	Насосная станция 2 подъем (вод питьевая)
Дата отбора	Сентябрь 2017
НД Регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:	Сан Пин.2.1.4. 1074-01 «Вода питьевая»

Наименование показателей	НД на методы измерений	Результаты измерений	Предельно допустимые концентрации
Мутность	ПНДФ 14.1:2:4.213-2005	0,9	Не боле 1,5 мг/дм3
Цветность	ГОСТ 31868-2012	11,2	Не более 20 град.
Запах	ГОСТ 3351-74	1.0	Не более 2,0 балл
Привкус	ГОСТ 3351-74	-	Не более 2,0 балл
Аммиак	ГОСТ 33045-2014	менее 0,1	Не более 2,0 мг/дм3
рН	рН-метрия ПНДФ 4.1:2:3:4.121-97	7,2	6-9
Железо	ПНДФ 14.1:2:4.50-96	0,04	Не более 0,3 мг/дм3
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012	16,4	Не более 500,0 мг/дм3
Нитраты	ГОСТ 33045-2014	0,04	Не более 45,0 мг/дм3
Нитриты	ГОСТ 33045-2014	менее 0,003	Не более 3,0 мг/дм3
Сухой остаток	ПНДФ 14.1:2:4.114-97	117,0	Не более 1000мг/дм3
Хлориды	ПНДФ 14.1:2:4.111-97	12,65	Не более 350,0 мг/дм3
Жесткость	ГОСТ 31954-2012	1.7	До 7,0 мг-экв/дм3
Щелочность	ГОСТ 31957-2012	1,44	0.5-6.5 мг/дм3
Медь	ГОСТ 4388-72	0,02	Не более 1,0 мг/дм3
Марганец	ГОСТ 4974-2014	менее 0.1	Не более 0,1 мг/дм3
Алюминий	ГОСТ 18165-89	менее 0,04	Не более 0,5 мг/дм3
Взвешенные вещества	ПНДФ 14.1:2:4.254-09	менее 0,5	Не более 48,0 мг/дм3
Нефтепродукты	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	менее 0,005	Не более 0.1 мг/дм3
Окисляемость	ННДФ 14.1:2:4.154-99	2,16	Не более 5,0 мгO ₂ /дм3
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	Отсутствие КОЕ в 1 мл.	Не более 50 КОЕ в 1 мл.
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Не обнаружены КОЕ в 100 мл.	Отсутствие КОЕ в 100 мл.
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	Не обнаружены КОЕ в 100мл.	Отсутствие КОЕ в 100мл.

Заключение: Данная проба воды **соответствует** Сан Пин.2.1.4 1074-01 «Вода Питьевая»№ по вышеперечеслиным показателя.

Зав.лабораторией

И.А.Сабаралева