

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«Бершеть-сервис»**

тел/факс 8(912)88 62 054 директор

инженер 8(902)83 23 963

**ПРОТОКОЛ**

**лабораторных испытаний качества воды № 6263**

с.Бершеть

от 19 апреля 2020 г.

Составлен настоящий протокол о результатах отбора проб воды от 13.04.2020г. и проведенных исследованиях на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения» следующие:

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня
Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0.58	Не более 1,5
Привкус	балл	0	Не более 2
Цветность	градус	7,0	Не более 20
Общее микробное число	КОЕ/мл	Менее 1	Не более 50
Общие колиформные бактерии	КОЕ/100мл	Не обнаружено	Отсутствие
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	Не обнаружено	Отсутствие

**Заключение:** Проба № 6263 «вода питьевая холодная» соответствует требованиям СанПиН 2.14.1074-01.

**Количественный химический анализ**

Водородный показатель (рН)	Ед. рН	7,1+0,1	6-9
<b>Жесткость общая</b>	Мг-экв/дм <sup>3</sup>	<b>8,2+1,3</b>	Не более 7
Нефтепродукты, сумм-но	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,005	Не более 0,1
Общая минерализация, сухой остаток	Мг/дм <sup>3</sup>	386+45	Не более 1000
Окисляемость перманганатная	МгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	4,0+0,4	Не более 5
ПАВ, анионоактивные	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,010	Не более 0,5
Фенольный индекс	Мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0003	Не более 0,25

**Заключение:** Проба «вода питьевая из скважины» не соответствует требованиям п. 3.4 СанПиН по показателю Жесткость общая.