

## Протокол Исследования питьевой воды

От 7 марта 2017 г.

Место отбора: г. Ивантеевка, д.12: 1- стоматология, 2- кв.59, 3-кв.4.

Дата отбора пробы: 06.03.2017г.

### Результаты лабораторных исследований

#### Физико-химические исследования:

№ п/п	Показатели воды	Ед.изм	Результаты анализа			ПДК нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01
			1	2	3	
1	Запах	Балл	0	0	0	2,0
2	Цветность	Градус	4,0±1,2*	6,0±1,8	6,0±1,8	20
3	Мутность	Мг/л	0,2±0,06	0,3±0,09	0,35±0,1	1,5
4	Активная реакция рН	Отн.ед.	7,37±0,15	7,3±0,15	7,35±0,15	6-9
5	Железо	Мг/л	0,12±0,04	0,13±0,04	0,15±0,045	0,3
6	Жесткость общая	°Ж/л	6,7±1	6,7±1	6,7±1	7,0
7	Сухой остаток	мг/л	350±10	350±10	350±10	1000
8	Азот аммонийный	мг/л	0,25±0,03	0,26±0,03	0,25±0,03	1,5
9	Азот нитритов	мг/л	0,003±0,0003	0,003±0,0003	0,003±0,0003	3,3
10	Азот нитратов	мг/л	<0,1	<0,1	<0,1	45
12	Хлориды	мг/л	27,0±2	26,8,0±2	26,6,0±2	350
13	Сульфаты	мг/л	44,0±10	45,0±10	44,0±10	500
14	Фтор	мг/л	0,5±0,04	0,52±0,04	0,52±0,04	1,5

\* ± Δ, абсолютная погрешность, P=0,95.

#### Бактериологические исследования:

№ п/п	Показатели воды	Ед.изм.	Результаты анализа			ПДК нормативы СанПиН 2.1.4.1074-01
			1	2	3	
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Не обнаруж.	Не обнаруж.	Не обнаруж.	Отсутствуют в 100 мл воды
2	Общие колиформные бактерии	Число бактерий в 100 мл	Не обнаруж.	Не обнаруж.	Не обнаруж.	Отсутствуют в 100 мл воды
3	Общее микробное число	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	нет	нет	нет	Не более 50 в 1 мл воды

Зав. лаборатории



Герасимова Т.П.