



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ПО КАЧЕСТВУ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ,
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ЭКОЛОГИИ»
(ООО «ИЛКППЭ»)



2048025, г. Калуга, ул. Кирпичный завод МПС, 15
лаборатория: 8 (910) 910-67-88, 8 (4842) 55-52-50; бухгалтерия: 8 (910) 511-55-09
e-mail: ilkppe@mail.ru сайт: www.ilkppe.ru vk: <https://vk.com/ilkppekig>

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 108-вно/в от 06.08.2026**

1. Наименование пробы (образца): *Вода из колодца.*
2. Заказчик (заявитель): *ООО «МЕДЖИК ФИЛ», ИНН 4000014667.*
3. Адрес заказчика: *249127, Калужская область, м. р-н Перемышльский, с.п. Деревня Большие Козлы, д. Мужачи, д. 48а.*
4. Отбор образцов произведён: *заказчиком*
- Дата и время отбора пробы (образца): *21.07.2026г. 09:00-11:30*
6. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: *21.07.2026г. 12:30*
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): *колодцы по адресу:*
 - Проба №1 – Калужская область, г. Калуга, с.Колюпановская подстанция, д. 6;*
 - Проба №2 – Калужская область, г. Калуга, с. Некрасово, ул. Широкая д. 21;*
 - Проба №3 – Калужская область, г. Калуга, с. Некрасово, пер. Широкий, д. 9;*
 - Проба №4 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д. 19;*
 - Проба №5 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д. 57;*
 - Проба №6 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д. 35*
 - Проба №7 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д. 49;*
 - Проба №8 – Калужская область, г. Калуга, д.Плетеневка, ул.Набережная, р-н д.62*
 - Проба №9 – Калужская область, г. Калуга, д.Плетеневка, ул.Труда, р-н.12;*
 - Проба №10 – Калужская область, г. Калуга, с. Росва у дома № 88, ул. Советская;*
 - Проба №11 – Калужская область, г. Калуга, с. Росва у дома № 77, ул. Советская;*
 - Проба №12 – Калужская область, г. Калуга, с. Росва у дома № 41, ул. Советская;*
 - Проба №13 – Калужская область, г. Калуга, д. Горенское (в лесу напротив д. 51);*
 - Проба №14 – Калужская область, г. Калуга, д. Бабенки, д. 12;*
 - Проба №15 – Калужская область, г. Калуга, д. Бабенки, д. 27;*
 - Проба №16 – Калужская область, г. Калуга, д. Крутицы, в районе пруда;*
 - Проба №17 – Калужская область, г. Калуга, с. Муратовка, ул. Железнодорожная, д. 7;*
 - Проба №18 – Калужская область, г. Калуга, е. Муратовка, ул. Первомайская, д. 21;*
 - Проба №19 – Калужская область, г. Калуга, с. Муратовка, ул. Железнодорожная, д. 60;*
 - Проба №20 – Калужская область, г. Калуга, с. Муратовка, ул. Садовая, д. 13;*
 - Проба №21 – Калужская область, г. Калуга, ст. Тихонова Пустынь, ул. Западная, д. 1а;*
 - Проба №22 – Калужская область, г. Калуга, ст. Тихонова Пустынь, ул. Западная, д. 8;*
 - Проба №23 – Калужская область, г. Калуга, ст. Тихонова Пустынь, ул. Западная д. 4а;*
 - Проба №24 – Калужская область, г. Калуга, д. Ильинка, ул. Центральная, к. 25-27;*
 - Проба №25 – Калужская область, г. Калуга, д. Ильинка, ул. Староильинская, д. 12;*
 - Проба №26 – Калужская область, г. Калуга, д. Ильинка, д. 12;*
 - Проба №27 – Калужская область, г. Калуга, д. Марьино, д. 1;*
 - Проба №28 – Калужская область, г. Калуга, ул. Кукареки (родник), д. 41;*
8. Цель испытаний: *Контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"*
9. Условия доставки: *автомобиль, сумка-холодильник (температура (4±2) град.С)*
10. Срок проведения испытаний: *с 22.07.2026 по 03.08.2026*

11. Дополнительные сведения: испытания проведены по согласию Заказчика вне области аккредитации (без ссылки на номер аттестата аккредитации) испытательной лаборатории ООО «ИЛКППЭ».

12. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Физико-химические испытания

№ п/п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	Проба № 1	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	29	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
2	Проба № 2	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	54	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,7±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,9±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	240±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
3	Проба № 3	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	39	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018

		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
4	Проба № 4	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	34	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	270±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
5	Проба № 5	ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	25	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,9±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,3±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	268±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
6	Проба № 6	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021

		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	29	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
7	Проба № 7	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	22	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	270±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
8	Проба №8	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	20	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164

9	Проба №9	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	34	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	270±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
10	Проба №10	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	29	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
11	Проба №11	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	28	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010

		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
12	Проба №12	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	43	100	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,7±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,9±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	240±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
13	Проба №13	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	28	100	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
14	Проба №14	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	37	100	КОЕ/1 мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121

		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	270±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
15	Проба №15	Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	20	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
16	Проба №16	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	39	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
17	Проба №17	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	43	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868

		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,7±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,9±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	240±34	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
18	Проба №18	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	39	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
19	Проба №19	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	24	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
20	Проба №20	ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	29	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018

		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	270±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
21	Проба №21	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	27	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,9±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,3±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	268±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
22	Проба №22	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	31	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
23	Проба №23	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021

		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	36	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,6±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	270±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
24	Проба №24	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	29	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,5±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,7±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	290±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,1±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
25	Проба №25	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	39	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164

26	Проба №26	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	45	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,7±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,9±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	240±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
27	Проба №27	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	28	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Перманганатная окисляемость	1,2±0,12	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
28	Проба №28	E.coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		ОКБ	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 мл	ГОСТ 34786-2021
		Общее микробное число	42	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
		Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	7,4±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	4,5±0,7	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	289±34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010

