



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/ilkppeklg

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 109-вно/в от 01.09.2025

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*
5. Дата и время отбора пробы (образца): *25.08.2025г.*
6. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: *25.08.2025г.*
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): *колодцы по адресу:*
Проба №1 – Калужская область, г. Калуга, д. Угра, д. 5;
Проба №2 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д.19;
Проба №3 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д.57;
Проба №4 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д.35;
Проба №5 – Калужская область, г. Калуга, д. Желыбино, д.49.
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 25.08.2025 по 01.09.2025*
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	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	менее 1	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	$7,4\pm 0,2$	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121
		Жесткость	$4,6\pm 0,7$	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	268 ± 34	1500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Общее микробное число	24	100	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	$0,87\pm 0,17$	не более 7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164

		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
2	Проба №2	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)	265±34	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Общее микробное число	71	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,86±0,17	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	0	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
3	Проба №3	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)	240±29	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Общее микробное число	1	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,89±0,18	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
4	Проба №4	Цветность	менее 5	30	Градус	ГОСТ 31868
		Мутность	1,7±0,3	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213
		Водородный показатель	6,6±0,2	6-9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121
		Жесткость	3,7±0,6	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Общая минерализация (сухой остаток)	235±28	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Общее микробное число	13	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	1,5±0,15	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
		Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018
5	Проба №5	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)	285±38	1500	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010
		Общее микробное число	96	100	КОЕ/1мл	МУК 4.2.1018
		Перманганатная окисляемость	0,96±0,19	не более 7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

	Запах	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
	Привкус	1	не более 3	Балл	ГОСТ 57164
	Колифаги	не обнаружено	не допускается	БОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

М.Е. Березин

01.09.2025

(дата утверждения документа)

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения ООО «ИЛКППЭ»

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

