



АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО КАЧЕСТВУ ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ, ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО СЫРЬЯ И ЭКОЛОГИИ
ООО «ИЛКППЭ»

Аттестат аккредитации № RA.RU. 21ПТ 51 от 17 ноября 2015 г.

248025, г.Калуга, ул. Кирпичный завод МПС, 15
тел./факс (4842) 55-52-50, тел. (4842) 55-79-64 e-mail: ilkppe@mail.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 166э

УТВЕРЖДАЮ:

«19» октября 2021 г.

Генеральный директор ООО «ИЛКППЭ»

М.Е. Березин



от «19» октября 2021 г.

г.Калуга

1. Наименование пробы (образца): *Вода из колодца.*
2. Заказчик (заявитель): *ООО «Зеленстрой»*
3. Адрес заказчика: *г.Калуга, ул. Трифоновская, д.15, стр.2*
4. Отбор образцов произведён: *заказчиком*
5. Дата и время отбора пробы (образца): *11.10.2021г.*
6. Дата и время поступления пробы (образца) в лабораторию: *11.10.2021г.*
7. Объект, где производился отбор пробы (образца): *колодцы по адресу:*

Проба №1 – д.Белая, д.13;

Проба №2 – д.Малая Каменка, д.11;

Проба №3 – д.Большая Каменка, д.11;

Проба №4 – д.Большая Каменка, д.80;

Проба №5 – п.Мирный, ул.Гагарина, д.19;

Проба №6 – п.Мирный, ул.Гагарина, д.43;

Проба №7 – д.Рождествено, д.67.

8. Цель испытаний: *Контроль на соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"*

9. Условия доставки: *автомобиль, сумка-холодильник (температура (4 ± 2) град.С)*

10. Срок проведения испытаний: *с 11.10.2021 по 19.10.2021*

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Физико-химические и микробиологические испытания

№ п/п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив не более	Единицы измерения (для граф 4,5)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1	д.Белая, д.13	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	10	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	1,4	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05
		pH	6,3±0,2	6-9	единицы	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121

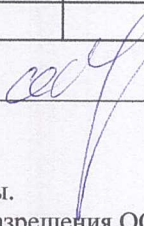
№ п/ п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив не более	Единицы измерения (для граф 4,5)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
		Жесткость общая	3,3±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	3,1±0,25	7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	4,6±2,1	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	5	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	
2	д.Малая Каменка, д.11	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	15	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	1,7	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
		pH	6,5±0,2	6-9	единицы	ПНДФ 14.1:2.3:4.121
		Жесткость общая	4±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	4,25±0,25	7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	2,3±2,1	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	4	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	
3	д.Большая Каменка, д.11	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	5	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	0,9	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
		pH	7,7±0,2	6-9	единицы	ПНДФ 14.1:2.3:4.121

№ п/ п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив не более	Единицы измерения (для граф 4,5)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
		Жесткость общая	3,3±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	3,2±0,25	7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	11,1±2,1	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	14	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	
4	д.Большая Каменка, д.80	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	17	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	1,6	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
		рН	6,9±0,2	6-9	единицы	ПНДФ 14.1:2.3:4.121
		Жесткость общая	3,1±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	2,9±0,25	7	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	6,3±2,1	45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	4	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	
5	п.Мирный, ул.Гагарина, д.19	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	2	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	6	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	0,8	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
		рН	7,7±0,2	6-9	единицы	ПНДФ 14.1:2.3:4.121

№ п/ п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив не более	Единицы измерения (для граф 4,5)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
		Жесткость общая	5,3±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	4,3±0,25	7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	1,9±2,1	45	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	11	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	
6	п.Мирный, ул.Гагарина, д.43	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	11	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	1,4	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
		pH	7±0,2	6-9	единицы	ПНДФ 14.1:2.3:4.121
		Жесткость общая	3,9±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	3,6±0,25	7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	5,4±2,1	45	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	7	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	
7	д.Рождествен о, д.67	Запах	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Привкус	1	3	балл	ГОСТ Р 57164-16
		Цветность	17	30	Град.	ГОСТ 31868-12
		Мутность	1,2	2,6-3,5	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
		pH	6,8 ±0,2	6-9	единицы	ПНДФ 14.1:2.3:4.121

№ п/ п	Место отбора	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив не более	Единицы измерения (для граф 4,5)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
		Жесткость общая	4,4±1,2	7-10	°Ж	ГОСТ 31954
		Перманганатная окисляемость	4,1±0,25	7	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
		Нитраты	8,8±2,1	45	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4
		Общее микробное число	3	100	КОЕ/100мл	МУК 4.2.1018
		Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/1мл	
		Термотолерантн ые колиформные бактерии	Не обнаружено	Не допускает ся	КОЕ/100мл	
		Колифаги	Не обнаружено	Не допускает ся	БОЕ/100мл	

*не включено в область аккредитации

Лицо, ответственное за оформление данного протокола  Семерник Т.В., начальник лаборатории

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы.

Запрещено частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ООО «ИЛКППЭ».

Настоящий протокол не является сертификатом качества продукции.