

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в городе Ливны"

Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

E-mail: gigiena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний : 303850, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, д.52, пом.1

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

31.03.

2025 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л1171хб от 31.03.2025



Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Вода питьевая из водонапорной башни

Объем пробы 0,6 л; 5,0 л, 0,1 л

Код пробы (образца): 07/1.25.304.1.1.05, 07/2.25.304.1.1.05

Заказчик:

Администрация Урыновского сельского поселения Должанского района Орловской области ИНН: 5708000631
ОГРН: 1025700574701

Орловская область, Должанский район, с. Урынок, ул. Центральная, д. 3А

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Администрация Урыновского Сельского Поселения

Орловская область, Должанский район, с. Урынок, ул. Центральная, д. 3А

Место осуществления отбора пробы (образца):

Водонапорная башня

Орловская область, Должанский район, с.Вышнее Долгое

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор № 22 (р) от 28.01.2025 г.

Тара, упаковка:

полиэтиленовая, стеклянная посуда, проба на радиологические показатели законсервирована по п. 8.1 ФР 1.38.2011.11323 свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011

Дата и время отбора пробы (образца):

05.03.2025 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

05.03.2025 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024, ГОСТ 31942,

НД на соответствие :

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Дмитрова Н. А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб
4. За информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ ответственности не несет

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 05.03.2025

Дата окончания исследования: 25.03.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
2	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
3	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
4	Цветность	10,3 ± 3,1	20	град.	ГОСТ 31868 п.5
5	Мутность	менее 1*	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	рН	7,4 ± 0,2 ед.рН*****	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7	Сухой остаток	375 ± 34	1000	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Жесткость общая	4,2 ± 0,6 °ж*****	7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
9	Перманганатная окисляемость	0,55 ± 0,11	не более 5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты	менее 0,005*	0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
11	ПАВанионоактивные	0,037 ± 0,013	0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
12	Хлориды	менее 10* мг/дм3****	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
13	Сульфаты	19,2 ± 3,8 мг/дм3****	500	мг/л	ГОСТ 31940 п. 6
14	Железо	менее 0,05* мг/дм3****	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023
15	Марганец	0,059 ± 0,009 мг/дм3****	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
16	Медь	менее 0,0006* мг/дм3****	не более 1	мг/л	МУ 31-03/04
17	Цинк	менее 0,0005* мг/дм3****	не более 5	мг/л	МУ 31-03/04
18	Свинец	менее 0,0002* мг/дм3****	0,01	мг/л	МУ 31-03/04
19	Алюминий	менее 0,01* мг/дм3****	0,2	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
20	Молибден	менее 0,01* мг/дм3****	0,07	мг/л	ГОСТ 18308
21	Бериллий	менее 0,1* мг/дм3****	0,0002	мг/л	М 01-35-2006
22	Мышьяк	менее 0,005* мг/дм3****	0,01	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
23	Нитраты (по NO3)	0,30 ± 0,05 мг/дм3****	45	мг/л	ГОСТ 33045 п.9
24	Фториды	0,65 ± 0,12 мг/дм3****	не более 1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:3:4.179-2002
25	Бор	0,19 ± 0,05 мг/дм3****	0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
26	Ртуть	менее 0,01* мкг/дм3*****	0.005	мг/л	М 01-43-2006
27	2,4-Д	менее 0,01* мг/дм3****	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31941 п. 5.1
28	Кадмий	менее 0,0002* мг/дм3****	не более 0,001	мг/л	МУ 31-03/04
29	Барий	менее 0,025* мг/дм3****	не более 0,7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
30	Селен	менее 0,1* мкг/дм3*****	0,01	мг/л	ГОСТ 19413

31	Нитриты (по NO ₂)	0,013 ± 0,007 мг/дм ³ ****	3	мг/л	ГОСТ 33045 п.6
32	Аммиак	менее 0,1* мг/дм ³ ****	2	мг/л	ГОСТ 33045 п.5
33	Никель	менее 0,005* мг/дм ³ ****	не более 0,02	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
34	Хром	менее 0,0025* мг/дм ³ ****	0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
35	Стронций	0,06 ± 0,01 мг/дм ³ ****	не более 7,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
36	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,1* мкг/дм ³ *****	не более 0,004	мг/л	ГОСТ 31858-2012
37	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,1* мкг/дм ³	-		ГОСТ 31858-2012

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический	1070316	С-ВИ/16-08-2024/363459905	15.08.2026
2	Анализатор	022	С-ВИ/11-10-2024/377911554	10.10.2025
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	352226	С-ВИ/21-06-2024/349519861	20.06.2025
4	Преобразователь ионометрический	0201	С-ВИ/14-08-2024/363058434	13.08.2025
5	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	С-ВИ/21-06-2024/349519848	20.06.2025
6	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с флуориметрическим и спектрометрическим детекторами	398	С-ВИ/25-06-2024/349519839	24.06.2025
7	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	С-ВИ/14-08-2024/363058329	13.08.2025
8	Спектрофотометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	492	С-ВИ/21-06-2024/350045656	20.06.2025

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

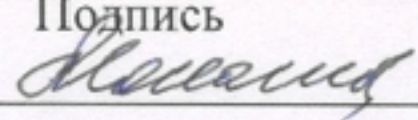
Ф.И.О. Врач санитарно-гигиенической лаборатории Красова М.В..	Подпись 
--	--

Код образца (пробы): 07/2.25.304.1.1.05

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 05.03.2025					
Дата окончания исследования: 07.03.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
3	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
4	E.coli	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1
5	Общее микробное число	4	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам.

Ф.И.О. Врач-бактериолог Монашова Л.И.	Подпись 
--	--

Примечание: # Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.
* нижний предел определения по методике измерений

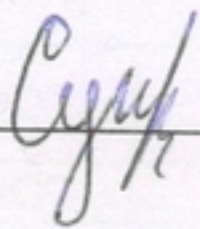
**** мг/дм³ соответствует мг/л

*****^ож соответствует мг-экв/дм³

***** ед.рН соответствует единицы рН

***** мкг/дм³ соответствует 0,001 мг/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Оператор ЭВМ Сухорукова В.Г.

Конец протокола Л1171хб от 31.03.2025

стр. 2 из 2