

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, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27 E-mail: gigiena@orel.ru
Фактический адрес проведения испытаний : 303800, Орловская область, г. Ливны, ул. Капитана Филиппова, 52

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Н.И. Соколкина

" 01 " 02 2024г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л10745хб от 02.02.2024

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Питьевая вода из водонапорной башни

Объем пробы 5,0 л, 100 мл, 0,5 л

Код пробы (образца): 07/1.23.2469.1.1.05, 07/2.23.2469.1.1.05

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 по адресу: Орловская область, Должанский район, с. Вышнее Долгое

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 19.10.2023 № 204(р)

Тара, упаковка:

Стеклоянная, полиэтиленовая емкости

Дата и время отбора пробы (образца):

27.12.2023 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

27.12.2023 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"
Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена.

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача 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

Код образца (пробы): 07/1.23.2469.1.1.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 27.12.2023

Дата окончания исследования: 12.01.2024


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Окисляемость перманганатная	0,53 ± 0,11	5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
2	Сухой остаток	485 ± 44	1000	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
3	ПАВанионоактивные	0,03 ± 0,01	0,5	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2.15-95
4	Нефтепродукты	менее 0,005	0,1	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
5	pH	7,2 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	4,0 ± 0,6 ° ж ***	7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
7	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 2,6	ЕМФ	ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05
8	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
9	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
10	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164
11	Цветность	20 ± 4	20	град.	ГОСТ 31868 п.5
12	Хром общий	менее 0,0025 мг/дм3 **	0,05	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09
13	Фториды	0,34 ± 0,06 мг/дм3 **	1,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:3:4.179- 2002
14	Алюминий	менее 0,01 мг/дм3 **	0,2	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
15	2,4-Д кислота	менее 0,01 мг/дм3 **	0,1	мг/л	ГОСТ 31941 п. 5.1
16	Сульфаты	14,4 ± 2,9 мг/дм3 **	500	мг/л	ГОСТ 31940 п. 6
17	Бериллий	менее 0,1 мкг/дм3 ****	0,0002	мг/л	М 01-35-2006
18	Железо общее	менее 0,05 мг/дм3 **	0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96 п. 1
19	Хлориды	менее 10 мг/дм3 **	350	мг/л	ГОСТ 4245 п. 2
20	Марганец	0,030 ± 0,006 мг/дм3 **	0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09
21	Никель	менее 0,005 мг/дм3 **	0,02	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09
22	Ртуть	менее 0,01 мкг/дм3 ****	0,0005	мг/л	М 01-43-2006
23	Селен	менее 0,1 мкг/дм3 ****	0,01	мг/л	ГОСТ 19413
24	Нитраты (по NO3)	1,3 ± 0,3 мг/дм3 **	45	мг/л	ГОСТ 33045 п. 9
25	Молибден	менее 0,01 мг/дм3 **	0,07	мг/л	ГОСТ 18308
26	Мышьяк	менее 0,005 мг/дм3 **	0,01	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09

7	Кадмий	менее 0,0002 мг/дм ³ **	0,001	мг/л	МУ 31/03-04
28	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ **	0,01	мг/л	МУ 31/03-04
29	Медь	0,0110 ± 0,0004 мг/дм ³ **	1	мг/л	МУ 31/03-04
30	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,1 мкг/дм ³ ****	0,004	мг/л	ГОСТ 31858
31	ДДТ и его метаболиты	менее 0,1 мг/дм ³	-		ГОСТ 31858
32	Цинк	0,014 ± 0,003 мг/дм ³ **	не более 5	мг/л	МУ 31-03/04 (ФР.1.31.2004.00987, ПНД Ф 14.1:2:4.222-06)
33	Барий	менее 0,025 мг/дм ³ **	не более 0,7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
34	Нитриты (по NO ₂)	менее 0,003 мг/дм ³ **	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045 п.6
35	Бор	0,18 ± 0,05 мг/дм ³ **	0,5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
36	Стронций	0,218 ± 0,035 мг/дм ³ **	не более 7,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М 01-46-2013)
37	Фенольный индекс	Не обнаружено мг/дм ³	-		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
38	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,08 мг/дм ³ **	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045 п.5

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/20-09-2022/187852765	19.09.2024
2	Анализатор	022	С-ВИ/23-10-2023/288931353	22.10.2024
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	352226	С-ВИ/23-06-2023/256795795	22.06.2024
4	Преобразователь ионометрический	0201	С-ВИ/15-08-2023/270321057	14.08.2024
5	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	С-ВИ/23-06-2023/256795923	22.06.2024
6	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с флуориметрическим и спектрометрическим детекторами	398	С-ВИ/23-06-2023/256795865	22.06.2024
7	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	С-ВИ/15-08-2023/270321400	14.08.2024
8	Спектрофотометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	492	С-ВИ/23-06-2023/256795900	22.06.2024

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): 07/2.23.2469.1.1.05

Микробиологическая лаборатория

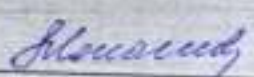
Дата начала исследования: 27.12.2023

Дата окончания исследования: 29.12.2023

№	Определяемые	Реактивы	Гигиенический	Единицы	НД на методы
---	--------------	----------	---------------	---------	--------------

п/п	показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	норматив	измерения	исследований
1	Общее микробное число	3	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	Отсутствие	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	СТБ ISO 7899-2
5	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см ³	ГОСТ 31955.1

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

Ф.И.О. Заведующая бактериологической лаборатории, врач-бактериолог Монашова Л.И.	Подпись 
--	--

Примечание: * Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

** мг/дм³ соответствует мг/л

*** ° ж соответствует мг-экв/дм³

**** 0,1 мкг/дм³ соответствует 0,0001 мг/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор печатного оборудования Скобцова Е.В.



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"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Запись в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710023 23 апреля 2015г.

Юридический адрес: 302001, г. Орел, ул. Карачевская,
д. 56А;

Фактический адрес: Орловская область, г. Ливны, ул.
Капитана Филиппова, 52

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

О.А. Бакурова

" 02 " 04 2024г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л402 от 02.02.2024
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л10745хб от 02.02.2024



Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Питьевая вода из водонапорной башни

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 по адресу: Орловская область, Должанский район, с. Вышнее Долгое

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 19.10.2023 № 204(р)

Нормативный документ на соответствие которого проведена оценка:

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

Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует требованиям нормативных документов.

Врач по общей гигиене

Могилевцева А.Ю.