

**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

И.о. заместителя руководителя ИЛЦ

Л.Л. Ашихмина

" 13 " 06 2023г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л3847хр от 23.06.2023**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской скважины

Объем пробы 2,0 л, 3,0 л

Код пробы (образца): 07/1.23.962.3.3.05, 07/3.23.962.3.3.05

Заказчик:

Администрация Успенского сельского поселения Должанского района Орловской области ИНН: 5708000575
ОГРН: 1025700574723

303771, Орловская область, Должанский район, д. Выгон, ул. Центральная, д. 13

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

Администрация Успенского сельского поселения Должанского района Орловской области
Орловская область, Должанский район, д. Выгон, ул. Центральная, д. 13

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Гремячка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 19.05.2023 № 92(р)

Тара, упаковка:

полиэтиленовая посуда, (проба на радиологические показатели законсервирована по п. 8.1 "Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра", свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011)

Дата и время отбора пробы (образца):

01.06.2023 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

01.06.2023 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024, "Методика измерений суммарной объемной (удельной) активности альфа-излучающих и бета-излучающих радионуклидов в питьевой воде, воде водоисточника и природных водах с помощью альфа-бета радиометра", свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011, п. 8.1, "Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, цезия-137, стронция-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением спектрометра-радиометра гамма и бета-излучений МКГБ-01 "РАДЭК" и гамма-спектрометра МКСП-01 "РАДЭК", приложение 3, инструкция по отбору проб из водных объектов и изготовлению счетных образцов, п. 5, свидетельство об аттестации № 126/210-(01.00250-2008)-2011

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 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

стр. 1 из 2

Код образца (пробы): 07/1.23.962.3.3.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 01.06.2023

Дата окончания исследования: 02.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности *(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Ртуть	менее 0,01 мкг/дм ³ ***	0,0005	мг/л	М 01-43-2006
2	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ **	0,01	мг/л	МУ 31/03-04
3	Хром общий	менее 0,0025 мг/дм ³ **	0,05	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09
4	Цинк	0,0022 ± 0,0006 мг/дм ³ **	5	мг/л	МУ 31/03-04
5	Стронций	0,156 ± 0,025 мг/дм ³ **	7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор	022	С-ВИ/07-11- 2022/199500726	06.11.2023
2	Спектрофотометр атомно-абсорбционный МГА- 915 МД	492	С-ВИ/24-06- 2022/166318757	23.06.2023

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): 07/3.23.962.3.3.05

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 01.06.2023

Дата окончания исследования: 05.06.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,1	0,2	Бк/кг	МВИ № 235/210- (01.00250-2008)-2011
2	Удельная суммарная бета-активность	0,39 ± 0,06	1	Бк/кг	МВИ № 235/210- (01.00250-2008)-2011
3	Радон (222Rn)	10,1 ± 1,2	60	Бк/кг	МВИ № 126/210- (01.00250-2008)-2011

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма и бета - излучений МКГБ-01 "Радэк"	190	С-ВИ/19-10- 2022/195055731	18.10.2023

B=0,5583333333

dB=0,2481934729

B+dB=0,8065268063; B-dB=0,3101398604

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

Ф.И.О.

Химик-эксперт Азарова О.В.

Подпись

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

** мг/дм³ соответствует мг/л

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Оператор печатного оборудования Ашихмина Н.А.



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

" 23 " 06 2023г.

м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л2660 от 23.06.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л3847хр от 23.06.2023

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианной

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

Администрация Успенского сельского поселения Должанского района Орловской области

Орловская область, Должанский район, д. Выгон, ул. Центральная, д. 13

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Гремячка

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 19.05.2023 № 92(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.