

**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.Д. Ашихмина

" 23 " 06 2023г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л3845хр от 23.06.2023**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской

Объем пробы 2,0 л, 3,0 л

Код пробы (образца): 07/1.23.962.3.1.05, 07/3.23.962.3.1.05

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 по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Выгон

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

Код образца (пробы): 07/1.23.962.3.1.05

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	0,0084 ± 0,0018 мг/дм ³ **	5	мг/л	МУ 31/03-04
5	Стронций	0,102 ± 0,016 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): 07/3.23.962.3.1.05

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 0,09	0,2	Бк/кг	МВИ № 235/210- (01.00250-2008)-2011
2	Удельная суммарная бета-активность	0,41 ± 0,06	1	Бк/кг	МВИ № 235/210- (01.00250-2008)-2011
3	Радон (222Rn)	7,3 ± 1,7	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=0,5316666667

dB=0,2490035698

B+dB=0,7806702365; B-dB=0,2826630969

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
Филiaal 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

" 13 " 06 2023г.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л2658 от 23.06.2023
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л3845хр от 23.06.2023**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из артезианской

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 по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Выгон

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.