

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

Аттестат аккредитации № РОСС
RU.0001.510108 выдан ФСА
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 20.05.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ



Н.И. Соколкина

" 31 " 05 2021г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л2460хб от 31.05.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артезианской скважины

Объем пробы 5,0 л, 0,5 л

Код пробы (образца): 07/1.21.579.3.2.05, 07/2.21.579.3.2.05

Заказчик:

Администрация Успенского сельского поселения Должанского района Орловской области
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. 11

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина по адресу: Орловская область, Должанский район, Успенское сельское поселение, д. Грачевка

Цель отбора:

По договору

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 28.04.2021 № 73

Тара, упаковка:

Посуда из полимерного материала, стеклянная посуда

Дата и время отбора пробы (образца):

17.05.2021 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

17.05.2021 11 ч. 30 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

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:

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

Сотрудник, отобравший пробы:

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

Код образца (пробы): 07/1.21.579.3.2.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 17.05.2021

Дата окончания исследования: 27.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Бор	$0,08 \pm 0,02$ мг/дм ³ *	0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Общая минерализация (сухой остаток)	359 ± 32	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	ПАВанионоактивные	$0,03 \pm 0,01$	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
4	Фтор	$0,36 \pm 0,06$ мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
5	Мутность	менее 1	2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Алюминий	$0,010 \pm 0,003$ мг/дм ³ *	0,2	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02
7	2,4-Д кислота	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,03	мг/л	ГОСТ 31941-2012
8	Цветность	7 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Сульфаты	23 ± 5 мг/дм ³ *	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хром (6+)	менее 0,005 мг/дм ³ *	0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
11	Бериллий	менее 0,1 мкг/дм ³ ***	0,0002	мг/л	М 01-35-2006
12	Железо общее	$0,07 \pm 0,02$ мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13	pH	$7,6 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Окисляемость перманганатная	$0,45 \pm 0,09$	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	Хлориды	26 ± 2 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
17	Марганец	$0,00818 \pm 0,00164$ мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.253-09
18	Никель	$0,00187 \pm 0,00065$ мг/дм ³ *	0,02	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть	$0,0230 \pm 0,0011$ мкг/дм ³ ***	0,0005	мг/л	М 01-43-2006
20	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
21	Запах при 60 °С	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
22	Привкус	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
23	Селен	менее 0,1 мкг/дм ³ ***	0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
24	Нитраты (по NO ₃)	$23,6 \pm 3,5$ мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
25	Фенольный индекс	менее 0,0005 мг/дм ³	-		ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
26	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
27	Жесткость общая	$3,5 \pm 0,5$ °Ж **	7	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012
28	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
29	ДДТ и его метаболиты	менее 0,1 мкг/дм ³ ***	0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
30	Кадмий	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,001	мг/л	МУ 31-03/04
31	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	МУ 31-03/04
32	Медь	$0,0012 \pm 0,0004$ мг/дм ³ *	1	мг/л	МУ 31-03/04
33	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,1 мкг/дм ³ ***	0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
34	Цинк	$0,0029 \pm 0,0008$ мг/дм ³ *	5	мг/л	МУ 31-03/04

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	1120/184	21.10.2022
2	Анализатор	022	12685/142	13.10.2021
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	352226	3403/142	17.06.2021
4	Преобразователь ионометрический	0201	13156/142	21.10.2021
5	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	3400/142	17.06.2021
6	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с флуориметрическим и спектрометрическим детекторами	398	3404/142	17.06.2021
7	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	1122/184	21.10.2021
8	Спектрофотометр атомно-абсорбционный МГА-915 МД	492	3401/142	17.06.2021

Код образца (пробы):
07/2.21.579.3.2.05

Микробиологическая лаборатория					
Дата начала исследования: 17.05.2021					
Дата окончания исследования: 18.05.2021					
№ п\п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.1018-01
2	Общее микробное число	3 КОЕ в 1 мл ****	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01

Примечание: * мг/дм3 соответствует мг/л
 ** °ж соответствует мг-экв/дм3
 *** мкг/дм3 соответствует мг/л
 **** КОЕ в 1 мл соответствует КОЕ/см3

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 ФБУЗ "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

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны",
Заместитель технического директора ОИ
О.А.Бакурова

" 31 " 05 2021г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Л1886 от 31.05.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л2460хб от 31.05.2021

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артскважины

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. 11

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина по адресу: Орловская область, Должанский район, Успенское сельское поселение, д. Грачевка

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 28.04.2021 № 73

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-эксперт



Могилевцева А.Ю.