

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
№ Л2459хб 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): 07/1.21.579.3.1.05, 07/2.21.579.3.1.05

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. Выгон

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
17.05.2021 09 ч. 00 мин.

Дата и время отбора пробы (образца):

17.05.2021 11 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

НД на методику отбора:

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

НД на соответствие :

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

Дополнительные сведения:

Сотрудник, отобравший пробу:

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

Код образца (пробы): 07/1.21.579.3.1.05

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	$0,06 \pm 0,02$ мг/дм ³ *	0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Общая минерализация (сухой остаток)	361 ± 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	$0,34 \pm 0,06$ мг/дм ³ *	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
5	Мутность	$1,5 \pm 0,3$	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	ПНДФ 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	6 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Сульфаты	30 ± 3 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	$0,19 \pm 0,05$ мг/дм ³ *	0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
13	pH	$7,3 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
14	Окисляемость перманганатная	$0,5 \pm 0,1$	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
15	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
16	Хлориды	33 ± 2 мг/дм ³ *	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
17	Марганец	$0,01696 \pm 0,00339$ мг/дм ³ *	0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09
18	Никель	$0,00147 \pm 0,00051$ мг/дм ³ *	0,02	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть	$0,029 \pm 0,014$ 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)	$0,30 \pm 0,05$ 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	$3,7 \pm 0,6$ °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	менее 0,0006 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	$0,00064 \pm 0,00018$ 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): 07/2.21.579.3.1.05

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	Общее микробное число	4,5 КОЕ в 1 мл ****	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	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.

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №Л1885 от 31.05.2021
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л2459хб 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. Выгон

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.