

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



И.И. Соколкина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л1738хбр от 11.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артезианской скважины

Объем пробы 5,0 л, 0,5 л, 3,0 л

Код пробы (образца): 07/1.20.561.4.3.05, 07/2.20.561.4.3.05, 07/3.20.561.4.3.05

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

Администрация Дубровского сельского поселения Должанского района Орловской области, Орловская область, Должанский район, д. Дубровка, ул. Советская, д. 16

Место осуществления отбора пробы (образца):

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

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 12.05.2020 г. № 62

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

Стеклопосуда

26.05.2020 09 ч. 00 мин.

26.05.2020 11 ч. 00 мин.

ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012, ФР

1.38.2011.10033, свидетельство об аттестации №

126/210-(01.00250-2008)-2011, ФР 1.38.2011.11323,

свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.

Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" (с изменениями на 2 апреля 2018 года), ГН 2.1.5.1315-03

"Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена. Проба на радиологию законсервирована по п. 8.1 ФР 1.38.2011.11323, свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011

Сотрудник, отобравший пробы:

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): 07/1.20.561.4.3.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 26.05.2020

Дата окончания исследования: 01.06.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Бор	$0,06 \pm 0,01$ мг/дм ³ *	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	Общая минерализация (сухой остаток)	353 ± 32 мг/дм ³ *	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
3	ПАВанионоактивные	$0,117 \pm 0,023$ мг/дм ³ *	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
4	Фтор	$0,32 \pm 0,06$ мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
5	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
6	Алюминий	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,2	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
7	2,4-Д кислота	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31941-2012
8	Цветность	7 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Сульфаты	34 ± 4 мг/дм ³ *	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
10	Хром (6+)	менее 0,005 мг/дм ³ *	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
11	Бериллий	менее 0,0001 мг/дм ³ *	не более 0,0002	мг/л	М 01-35-2006
12	Железо	$0,100 \pm 0,025$ мг/дм ³ *	не более 0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
13	рН	$7,3 \pm 0,2$	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
14	Окисляемость перманганатная	$0,72 \pm 0,14$ мг/дм ³ *	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
15	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005 мг/дм ³ *	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
16	Хлориды	29 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
17	Марганец	$0,00325 \pm 0,00065$ мг/дм ³ *	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2.253-09
18	Никель	$0,00090 \pm 0,00032$ мг/дм ³ *	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.140-98
19	Ртуть	$0,0358 \pm 0,0197$ мкг/дм ³ ***	не более 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	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
22	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
23	Гамма-изомер ГХЦГ (линдан)	менее 0,1 мкг/дм ³ ***	0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
24	Нитраты (по NO ₃)	$4,3 \pm 0,6$ мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
25	Селен	менее 0,0001 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
26	Фенольный индекс	менее 0,0005 мг/дм ³ *	0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
27	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
28	Жесткость общая	$4,6 \pm 0,7$ °ж **	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
29	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
30	ДДТ и его метаболиты	менее 0,1 мкг/дм ³ ***	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31858-2012
31	Кадмий	менее 0,0002 мг/дм ³ *	не более 0,001	мг/л	МУ 31-03/04
32	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	не более 0,03	мг/л	МУ 31-03/04

33	Медь	менее 0,0006 мг/дм ³ *	не более 1	мг/л	МУ 31-03/04
34	Цинк	менее 0,0005 мг/дм ³ *	не более 5	мг/л	МУ 31-03/04
35	Цианиды	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1070316	1027/18	22.10.2021
2	Анализатор ТА-универсал	022	13515/14	22.10.2020
3	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000"	352226	5045/14	23.06.2020
4	Преобразователь ионометрический И-500	0201	13516/14	22.10.2020
5	Хроматограф жидкостный "Люмахром" с флуориметрическим и спектрометрическим детекторами	398	5044/14	23.06.2020

6 Электронные аналитические и прецизионные весы
Acculab 25303421 1024/18 22.10.2020

7 Спектрофотометр атомно-абсорбционный МГА-
915 МД 492 5046/14 23.06.2020

Код образца (пробы): 07/2.20.561.4.3.05

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 26.05.2020

Дата окончания исследования: 29.05.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не доп.	в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	6	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 07/3.20.561.4.3.05

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 26.05.2020

Дата окончания исследования: 01.06.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная бета- активность	менее 0,082	1	Бк/л	ФР 1.38.2011.11323, свидетельство об аттестации № 235/210- (01.00250-2008)-2011
2	Суммарная альфа- активность	0,100 ± 0,052	0,2	Бк/л	ФР 1.38.2011.11323, свидетельство об аттестации № 235/210- (01.00250-2008)-2011
3	Удельная активность радо-222	5,31 ± 0,56	60	Бк/л	ФР 1.38.2011.10033, свидетельство об аттестации № 126/210- (01.00250-2008)-2011

4	Сумма отношений измеренных значений удельной активности радионуклидов к соответствующим уровням вмешательства	$0,09 \pm 0,01$	-	-	-
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	1468/16	25.10.2020	

Примечание: * мг/дм³ соответствует мг/л

** °Ж соответствует мг-экв/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 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
м.п.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №Л1495 от 11.06.2020
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л1738хбр от 11.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Вода питьевая из артезианной

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

Администрация Дубровского сельского поселения Должанского района Орловской области, Орловская область,
Должанский район, д. Дубровка, ул. Советская, д. 16

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская по адресу: Орловская область, Должанский район, д. Лебедки

Основание для отбора и исследований пробы(образца):
Договор от 12.05.2020 г. № 62

НД на соответствие:

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.
Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" (с изменениями на 2 апреля 2018 года), ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"

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

Врач-эксперт

Могилевцева А.Ю.

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

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

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя ИЛЦ



С.В. Бабенко

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 010905х от 08.06.2020

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Артскважина

Объем пробы 300 мл

Код пробы (образца): 02.20.1739.4.3.05

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

Администрация Дубровского сельского поселения Должанского района Орловской области
Орловская область, Должанский район, д.Дубровка, ул.Советская, 16

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артскважина, Орловская область, Должанский район, д.Лебедки

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор №62 от 12.05.2020г.

Тара, упаковка:

Дата и время отбора пробы (образца):

Дата и время доставки пробы (образца):

НД на методику отбора:

НД на соответствие:

Стеклоянная емкость

02.06.2020 08 ч. 00 мин.

02.06.2020 11 ч. 30 мин.

ГОСТ 31861-2012

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода.

Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Дополнительные сведения:

Проба(образец) доставлена в установленные сроки с соблюдением условий хранения и транспортировки в указанных нормативных документах. Целостность упаковки не нарушена. Помощник врача по гигиене детей и подростков филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Дмитрова Н.А.

Сотрудник, отобравший пробу:

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 02.06.2020

Дата окончания исследования: 05.06.2020

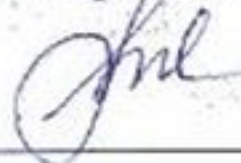
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Стронций	$0,84 \pm 0,23$ мг/дм ³ *	не более 7	мг/л	ПНД 14.1:2:4.137-98
2	Барий	$0,016 \pm 0,005$ мг/дм ³ *	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	о государственной поверке	действителен до
1	Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Aanalyst-800"	800S8090901	5067/14	23.06.2020

Примечание: *мг/дм³ соответствует мг/л

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Начальник информационно-аналитического отдела
Тимофеева Е.Н.