

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

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л2117хбр от 21.07.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Питьевая вода из артезианской скважины №2

Объем пробы 5,0 л, 0,5 л, 3,0 л

Код пробы (образца): 07/1.20.703.4.2.05, 07/2.20.703.4.2.05, 07/3.20.703.4.2.05

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

Администрация Козьма-Демьяновского сельского поселения

Орловская область, Должанский район, с. КозьмаДемьяновское, ул. Молодежная, 11

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина № 2 по адресу: Орловская область, Должанский район, н.п. Калиновка, ул. Заречная

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 09.06.2020 г. № 4637

Тара, упаковка:

Стеклянная емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

08.07.2020 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

08.07.2020 11 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

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

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"

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): 07/1.20.703.4.2.05

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 08.07.2020

Дата окончания исследования: 17.07.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Бор	менее 0,05 мг/дм ³ *	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
2	ПАВанионоактивные	0,013 ± 0,005 мг/дм ³ *	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
3	Фтор	0,28 ± 0,05 мг/дм ³ *	не более 1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
4	Мутность	1,0 ± 0,2	не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Алюминий	0,012 ± 0,004 мг/дм ³ *	не более 0,2	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
6	Сульфаты	25 ± 5 мг/дм ³ *	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
7	Бериллий	менее 0,0001 мг/дм ³ *	не более 0,0002	мг/л	М 01-35-2006
8	Железо	0,05 ± 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,3	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
9	Окисляемость перманганатная	0,67 ± 0,13 мг/дм ³ *	не более 5	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
10	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005 мг/дм ³ *	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
11	Хлориды	29 ± 2	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
12	Запах при 20 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
13	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
14	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
15	Нитраты (по NO ₃)	2,20 ± 0,33 мг/дм ³ *	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
16	Селен	менее 0,0001 мг/дм ³ *	0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
17	Цианиды	менее 0,01 мг/дм ³ *	0,035	мг/л	ГОСТ 31863-2012
18	Фенольный индекс	менее 0,0005 мг/дм ³ *	0,25	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
19	Молибден	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 18308-72
20	Жесткость общая	4,4 ± 0,7 °ж **	не более 7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
21	Мышьяк	менее 0,01 мг/дм ³ *	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 4152-89
22	Свинец	менее 0,0002 мг/дм ³ *	не более 0,03	мг/л	МУ 31-03/04
23	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
24	Марганец	0,0075 ± 0,0023 мг/дм ³ *	не более 0,1	мг/л	МУ 31-10/04
25	Цветность	6 ± 2	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
26	Общая минерализация (сухой остаток)	359 ± 32 мг/дм ³ *	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

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	Преобразователь ионометрический И-500	0201	13516/14	22.10.2020
4	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	3400/142	17.06.2021
5	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	1024/18	22.10.2020

Код образца (пробы): 07/2.20.703.4.2.05

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 08.07.2020

Дата окончания исследования: 09.07.2020

№ 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	4,5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 07/3.20.703.4.2.05

Лаборатория радиационных факторов

Дата начала исследования: 08.07.2020

Дата окончания исследования: 10.07.2020

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Суммарная альфа-активность	менее 0,081	0,2	Бк/л	ФР 1.38.2011.11323, свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011
2	Удельная активность радона-222	$4,90 \pm 0,81$	60	Бк/л	ФР 1.38.2011.10033, свидетельство об аттестации № 126/210-(01.00250-2008)-2011
3	Суммарная бета-активность	менее 0,094	1	Бк/л	ФР 1.38.2011.11323, свидетельство об аттестации № 235/210-(01.00250-2008)-2011
4	Сумма отношений измеренных значений удельной активности радионуклидов к соответствующим уровням вмешательства	$0,08 \pm 0,01$	не более 1 (10)	-	-

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

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 №Л1880 от 21.07.2020
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л2117хбр от 21.07.2020

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Питьевая вода из артезианской скважины №2

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

Администрация Козьма-Демьяновского сельского поселения

Орловская область, Должанский район, с. КозьмаДемьяновское, ул. Молодежная, 11

Место осуществления отбора пробы (образца):

Артезианская скважина № 2 по адресу: Орловская область, Должанский район, н.п. Калиновка, ул. Заречная

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 09.06.2020 г. № 4637

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.