

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал ФБУЗ "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

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач филиала ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Орловской области" в г. Ливны

О.А. Бакурова

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ Л5032х от 31.10.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из водозабора № 3 "Ключевка"

Объем пробы 3,5 л

Сод пробы (образца): 07/1.19.1385.4.1.12

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

Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал"

Орловская область, г. Ливны, ул. Хохлова, 6

Место осуществления отбора пробы (образца):

Водозабор № 3 "Ключевка" МУП "Водоканал"

Орловская область, Ливенский район

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 25.01.2019 г. № 2-19

Тара, упаковка:

стеклянная посуда

Дата и время отбора пробы (образца):

23.10.2019 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

23.10.2019 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012

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)

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 по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в г. Ливны" Акимова О.В.

Код образца (пробы): 07/1.19.1385.4.1.12

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 23.10.2019

Дата окончания исследования: 25.10.2019

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Фенольный индекс	менее 0,0005	0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
2	Жесткость общая	7,6 ± 1,1	7	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
3	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
4	Окисляемость перманганатная	1,64 ± 0,33	5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
5	Общая минерализация (сухой остаток)	399 ± 36	1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
6	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,005	0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
7	ПАВанионоактивные	менее 0,01	0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ"	1070316	1027/18	22.10.2021
	Преобразователь ионометрический И-500	0201	13516/14	22.10.2020
	Анализатор жидкости "Флюорат 02-1"	670	5042/14	23.06.2020
	Электронные аналитические и прецизионные весы Acculab	25303421	1024/18	22.10.2020

Инициалы ответственного 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"

Юридический адрес : г.Орел , ул. Карачевская , 56-а, тел/факс(4862) 77-07-27

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № Л5032х от 31.10.2019**

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

Питьевая вода из водозабора № 3 "Ключевка"

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

Муниципальное унитарное предприятие "Водоканал"

Орловская область, г. Ливны, ул. Хохлова, 6

Место осуществления отбора пробы (образца):

Водозабор № 3 "Ключевка" МУП "Водоканал"

Орловская область, Ливенский район

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 25.01.2019 г. № 2-19

ЭД 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)

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

Врач-эксперт



Могилевцева А.Ю.