

Юридический адрес: 302001, Орловская область, г. Орел, ул. Карачевская, д. 56А; Телефон, факс: 77-07-27

E-mail: gigiena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний:

Орловская область, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38, пом.51

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Самородова К.А.
20.05.2025

Самородова К.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ К 1221 хб от 20.05.2025

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая артезианская ГVK 54201214 Орловская область Кромской район д Черкасская

Объем пробы 0,6 л/1,0 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1.25.395.2.1.10, 06/2.25.395.2.1.10

Заказчик:

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб" ИНН: 571-01РН: 1205700005884

Орловская область, Кромской район, пгт. Кромь, ул. К.Маркса, д. 7

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

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб"

Орловская область, Кромской район, пгт. Кромь, ул. К.Маркса, д. 7

Место осуществления отбора пробы (образца):

вода питьевая артезианская ГVK 54201214 Орловская область Кромской район д Черкасская

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 29.01.2025 № 14 К

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

13.05.2025 09 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

13.05.2025 11 ч. 30 мин.

ИД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024 ГОСТ 31942

ИД соответствие:

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

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-эпидемиолога Привалова Н. М.

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

3. Информация в протокол лабораторных исследований вносится на основании акта отбора проб

4. За информацию, предоставленную заказчиком, ИЛЦ ответственности не несет

Код образца (пробы): 06/1.25.395.2.1.10

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 13.05.2025

Дата окончания исследования: 20.05.2025

№	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Водородный показатель рН	7,3 ± 0,2 ед.рН*****	в пределах 6-9	ед.	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая жесткость	5,9 ± 0,9 Ж*****	не более 7	мг-экв/дм3	ГОСТ 31954 п.4
3	Железо (Fe) (общее)	0,98 ± 0,25 мг/дм3****	не более 1	мг/л	ГОСТ 4011 п.2
4	Сухой остаток	268 ± 32	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
5	Хлориды	12,4 ± 3,7 мг/дм3****	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
6	Сульфаты	13,2 ± 2,6 мг/дм3****	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
7	Нитраты (по NO3)	2,3 ± 0,4 мг/дм3****	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Окисляемость перманганатная	1,76 ± 0,35 мгО2/дм3****	5	мг/дм3	ГОСТ Р 55684
9	Массовая концентрация фторидов	0,28 ± 0,04 мг/дм3****	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386 п.3
10	Марганец	менее 0,005*мг/дм3****	0,1	мг/л	МУ 31-10/04
11	Нитриты (по NO2)	менее 0,003* мг/дм3****	не более 3	мг/л	ГОСТ 33045, п.6
12	Свинец (Pb)	менее 0,0002* мг/дм3****	не более 0,01	мг/л	МУ 31-03/04
13	Цинк (Zn)	менее 0,0005* мг/дм3****	не более 5	мг/л	МУ 31-03/04
14	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1* мг/дм3****	не более 2	мг/л	ГОСТ 33045 п.5
15	Запах	1	2	баллы	ГОСТ Р 57164
16	Вкус и привкус	1	2	балл	ГОСТ Р 57164
17	Цветность	14,8 ± 3,0	20	град.	ГОСТ 31868 п.5
18	Мутность	1,51 ± 0,30 мг/дм3****	2	мг/л	ГОСТ Р 57164
19	Медь (Cu)	менее 0,0006* мг/дм3****	не более 1	мг/л	МУ 31-03/04
20	Молибден	менее 0,01* мг/дм3****	0,07	мг/л	ГОСТ 18308
21	Мышьяк	менее 0,002* мг/дм3****	0,01	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.223-06 (МУ 31-09.04)
22	Алюминий	менее 0,04* мг/дм3****	0,2	мг/л	ГОСТ 18165 п.6
23	Цианиды	менее 0,01* мг/дм3****	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 31863
24	Нефтепродукты	менее 0,005*	не более 0,1	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Общий хром	менее 0,025* мг/дм3****	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956 п.4
26	Фенолы летучие	менее 2* мкг/дм3*****	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.104-97
27	Кадмий (Cd)	менее 0,0002* мг/дм3****	не более 0,001	мг/л	МУ 31-03/04
28	Сероводород	менее 0,002* мг/дм3****	не более 0,05	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.109-97

29	Бор	менее 0,05* мг/дм3****	0,5	мг/л	ГОСТ 31949
30	Бериллий (Be)	менее 0,1* мкг/дм3*****	не более 0,0002	мг/л	М 01-35-2006
31	Селен (Se)	менее 0,1* мкг/дм3*****	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413
32	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,04* мг/дм3****	не более 0,1	мг/л	МУ МЗ СССР 1541-76
33	Никель (Ni)	менее 0,0005* мг/дм3****	не более 0,02	мг/л	МУ 31-14/06
34	Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,005* мг/дм3****	не более 0,004	мг/л	МУ МЗ СССР № 2142-80
35	Сумма метаболитов дихлордифенилтрихлорэтана (ДЦТ)	менее 0,005*	не нормируется	мг/дм3	МУ МЗ СССР № 2142-80
36	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01*	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
37	Массовая концентрация полифосфатов	0,56 ± 0,13 мг/дм3****	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309 п.6
38	Массовая концентрация азота нитритов	менее 0,0009*	не нормируется	мг/дм3	ГОСТ 33045 п.6

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Анализатор вольтамперометрический	024	С-ВИ/19-08-2024/363459866	18.08.2025
2	Анализатор жидкости	6133	С-ВИ/30-08-2024/366578095	29.08.2025
3	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	С-ВИ/10-06-2024/345620197	09.06.2025
4	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ"	2170590	С-ВИ/06-10-2023/285099503	05.10.2025

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О.	Подпись
Химик -эксперт Бирюкова Е.В.	
Код образца (пробы): 06/2.25.395.2.1.10	

Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 13.05.2025

Дата окончания исследования: 15.05.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности #(неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число (ОМЧ)	1	не более 50	КОЕ/см3	МУК 4.2.3963-23
2	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23
3	Бактерии вида Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23
4	Энтерококки	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23
5	Колифаги	Не обнаружено	Отсутствие	БОЕ/100 см3	МУК 4.2.3963-23

Выводы по результатам : Данный образец (проба) по исследованным показателям соответствует установленным нормам

Ф.И.О.	Подпись
Биолог Шкеред О.И.	

Примечание: # Уровень оценочной неопределенности (при наличии) соответствует заданным параметрам.

ли предел определения по методике измерений

дм3 соответствует мг/л

мгO₂/дм3 соответствует мг/дм3

***Ж соответствует мг-экв/дм3

***** 2мкг/дм3 соответствует 0,002 мг/л

***** 0,1мкг/дм3 соответствует 0,0001 мг/л

***** ед.рН соответствует ед

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Бал

Оператор ЭВМ Баранова

П.В. стр 4 из 4

Конец протокола К 1221 хб от 20.05.2025

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Орловской области в поселке Кромь"

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, Кромской район, п. Кромь, ул. 30 лет Победы, д. 38

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель технического директора ОИ

В.В. Борисова

"20" 05 2025 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № К 816 от 20.05.2025
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № К 1221 хб от 20.05.2025



Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников:

вода питьевая артезианская ГVK 54201214 Орловская область Кромской район д Черкасская

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

Муниципальное казенное предприятие Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб"
Орловская область, Кромской район, пгт. Кромь, ул. К.Маркса, д. 7

Место осуществления отбора пробы (образца):

вода питьевая артезианская ГVK 54201214 Орловская область Кромской район д Черкасская

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 29.01.2025 № 14 К

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 по общей гигиене Котова Л П