

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 Кромы"

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

E-mail: gigena@orel.ru

Фактический адрес проведения испытаний:

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Номер записи в реестре аккредитованных лиц

POCC RU.0001.510108

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ

Самородова К.А.
03.07

Самородова К.А.

2025 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ К 2036 хб от 03.07.2025

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

вода питьевая водонапорная башня Орловская область Кромской район с Вожово

Объем пробы 0,6 л/1,0 л/5,0 л

Код пробы (образца): 06/1.25.664.3.1.10, 06/2.25.664.3.1.10

Заказчик:

Муниципальное казенное предприятия Кромского района Орловской области "Кромской Акваснаб" ИНН: 5714

ОГРН: 1205700005884

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

Место осуществления отбора пробы (образца):

вода питьевая водонапорная башня Орловская область Кромской район с Вожово

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

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 29.01.2025 № 13

Тара, упаковка:

стерильная стеклянная емкость, полиэтиленовая емкость

Дата и время отбора пробы (образца):

25.06.2025 10 ч. 40 мин.

Дата и время доставки пробы (образца):

25.06.2025 13 ч. 00 мин.

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 59024 ГОСТ 31942-2012

НД 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 по общей гигиене Маковская Л. Ю.

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата начала исследования: 25.06.2025

Дата окончания исследования: 03.07.2025

№ п/п	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	5,8 ± 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	307 ± 37	не более 1000	мг/дм3	ГОСТ 18164
5	Хлориды	12,4 ± 3,6 мг/дм3****	350	мг/л	ГОСТ 4245 п.2
6	Сульфаты	18,1 ± 3,7 мг/дм3****	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940 п.6
7	Нитраты (по NO3)	1,8 ± 0,3 мг/дм3****	45	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Окисляемость перманганатная	1,12 ± 0,22 мгО2/дм3*****	5	мг/дм3	ГОСТ Р 55684
9	Массовая концентрация фторидов	0,27 ± 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	19,4 ± 3,9	не более 35	град.	ГОСТ 31868 п.5
18	Мутность	1,80 ± 0,36 мг/дм3****	не более 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	Бор	менее 0,05* мг/дм3****	0,5	мг/л	ГОСТ 31949
					стр 2 из 4

	Великий (Be)	менее 0,1* мкг/дм3*****	не более 0,0002	мг/л	М 01-35-2006
	селен (Se)	менее 0,1* мкг/дм3*****	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413
	2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота	менее 0,04* мг/дм3****	не более 0,1	мг/л	МУ МЗ СССР 1541-76
32	Никель (Ni)	менее 0,0005* мг/дм3****	не более 0,02	мг/л	МУ 31-14/06
33	Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	менее 0,005* мг/дм3****	не более 0,004	мг/л	МУ МЗ СССР № 2142-80
34	Сумма метаболитов дихлордифенилтрихлорэтана (ДДТ)	менее 0,005*	-	мг/дм3	МУ МЗ СССР № 2142-80
35	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	менее 0,01*	не более 0,5	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
36	Фосфаты	менее 0,05*	-	мг/дм3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-23

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	Иономер лабораторный И-160МИ	0260	С-ВИ/26-06-2025/442355779	25.06.2026
4	Весы лабораторные электронные CE 224-C	42025058	С-ВИ/22-05-2025/433835891	21.05.2026
5	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):	06/2.25.664.3.1.10

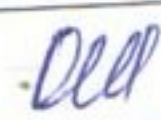
Микробиологическая лаборатория

Дата начала исследования: 25.06.2025

Дата окончания исследования: 27.06.2025

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности # (неопределенность)	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число (ОМЧ)	6	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.

* нижний предел определения по методике измерений

***мг/дм3 соответствует мг/л

*****мгО2/дм3 соответствует мг/дм3

соответствует мг-экв/дм3
2мкг/дм3 соответствует 0,002 мг/л
***ед.рН соответствует ед
ответственное за оформление данного протокола:

Оператор ЭВМ
Мезенцева В.В..


Конец протокола К 2036 хб от 03.07.2025

стр4 из 4

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

" 03 " 07

2025 г.

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № K1237 от 03.07.2025
по гигиенической оценке результатов лабораторных исследований
к протоколу № K 2036 хб от 03.07.2025

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Вода питьевая водонапорная башня Орловская область Кромской район с Вожово

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 водонапорная башня Орловская область Кромской район с Вожово

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

Цель отбора:

Производственный контроль

Основание для отбора и исследований пробы(образца):

Договор от 29.01.2025 № 13

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.