

стр. 2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»

Почтовая ул., д. 3, Курск, 305000

Тел./ факс (4712) 70-01-09; e-mail: cge@kursktelecom.ru; http://46cge.rosпотребнадзор.ru  
ОКПО 74399360; ОГРН 1054639017344; ИНН/КПП 4632050564/463201001

Испытательный лабораторный центр

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3  
307800, Россия, Курская область, Суджанский район, город Суджа, ул. К. Либкнехта, д. 34  
306530, Россия, Курская область, Щигровский район, город Щигры, ул. Красная, д. 81

Место проведения испытаний, исследований, измерений

305000, Россия, Курская область, город Курск, ул. Почтовая, д. 3

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.21AC75 выдан  
Федеральной службой по аккредитации.  
Дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр  
гигиены и эпидемиологии в Курской области»

Д.Л. Ахметзянова

17 » марта 2021 г.

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3799 от 17 марта 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ИП Каратеев Сергей Федорович
2. Юридический адрес: г. Курск, ул. Беловская, д. 37
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины
4. Место отбора: ИП Каратеев Сергей Федорович, Водозаборная скважина №130, Курская обл., Поныровский район, п. Возы, ул. Комсомольская
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 03.03.2021 10:40  
Ф.И.О., должность: Каратеев С.Ф., ИП  
Условия доставки: образцы (пробы) отобраны и доставлены самостоятельно представителем заявителя.  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.03.2021 14:40  
НД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
6. Дополнительные сведения:  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 4/5-1034 Г от 01.03.2021
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности человека факторов среды обитания",  
СанПиН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."
8. Код образца (пробы): 01.06.21.3799
9. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям



## 10. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.03.2021 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3799					
дата начала испытаний 03.03.2021 15:10 дата выдачи результата 12.03.2021 17:42					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм <sup>3</sup>	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 03.03.2021 15:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 3799					
дата начала испытаний 03.03.2021 15:10 дата выдачи результата 12.03.2021 17:42					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,29±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	129,1±13,0	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
3	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	27,1±2,7	не более 500	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
4	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
5	Нитраты (по NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	25,4±2,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
6	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-2012
7	Барий (Ba <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ 31869-2012
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,19±0,03	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
11	Молибден (Mo, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	не более 0,07	ГОСТ 31870-2012
12	Натрий	мг/дм <sup>3</sup>	18,1±1,8	не более 200	ГОСТ 31869-2012
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-2012
14	Стронций	мг/дм <sup>3</sup>	0,88±0,18	не более 7	ГОСТ 31869-2012
15	Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,01	М 01-26-2006
17	Окисляемость перманганатная	мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,74±0,15	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013
18	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014
19	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
20	Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>	311±37	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
22	Нефтепродукты (суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
23	Фенольный индекс	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
24	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм <sup>3</sup>	488±44	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
25	Жесткость общая	°Ж	7,8±1,2	не более 10	ГОСТ 31954-2012
26	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,1±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012
27	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	119±12	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
28	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	25,9±2,6	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
29	Калий	мг/дм <sup>3</sup>	1,6±0,3	не нормируется	ГОСТ 31869-2012
30	Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,38±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Газина О. И., химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 03.03.2021 14:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 3799					
дата начала испытаний 03.03.2021 14:50 дата выдачи результата 09.03.2021 17:18					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01



3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий бактериологической лабораторией - врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

Лапырева Лапырева Е. А., Эксперт

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственная станция  
агрохимической службы «Курская»  
Адрес: 305023, г. Курск, ул. Энгельса, 140 а  
Телефон: 8(4712)35-72-16, факс: 8(4712) 35-57-18, e-mail: agrohim\_46\_1@mail.ru

Протокол испытаний №6

от 15 января 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:

ООО «Жилищно-коммунальный Сервис п. Возы»

306010, Курская область, Поньровский район, п. Возы, ул. Советская, 7

2. Наименование образца (пробы): вода природная. Образец №3

3. Место отбора: скважина №130

4. Пробы (образцы) отобраны

ООО «Жилищно-коммунальный Сервис п.  
Возы»

5. НД, регламентирующий отбор проб

6. Номер партии, дата выработки, объем

7. Масса пробы, предоставленной на анализ

5,0 л

8. Код образца (пробы)

1.21.7/В

9. Сопроводительный документ

10. Дата получения образцов

13.01.2021г.

11. Дата проведения испытаний

13.01.2021г.-15.01.2021г.

12. Средства измерения:

13. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям



## 14. Результаты испытаний

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	НД на методы испытаний	Результаты испытаний	Погрешность результатов испытаний <sup>1</sup>
1.	Аммоний, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,5 *	-
2.	Калий, мг/дм <sup>3</sup>		27,91	±2,79
3.	Натрий, мг/дм <sup>3</sup>		81,99	±8,20
4.	Литий, мг/дм <sup>3</sup>		< 0,015*	-
5.	Магний, мг/дм <sup>3</sup>		26,88	±2,69
6.	Стронций, мг/дм <sup>3</sup>		2,70	0,38
7.	Барий, мг/дм <sup>3</sup>		< 0,1*	-
8.	Кальций, мг/дм <sup>3</sup>		50,57	±5,06
9.	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	58,47	±5,85
10.	Нитрит-ион, мг/дм <sup>3</sup>		< 0,2*	-
11.	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>		17,31	1,73
12.	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,28	±0,05
13.	Фосфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,23	±0,05
14.	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>		0,38	±0,11
15.	Цезий, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс». М. 2003г. ИП ВНИИФТРИ	<0,3*	-

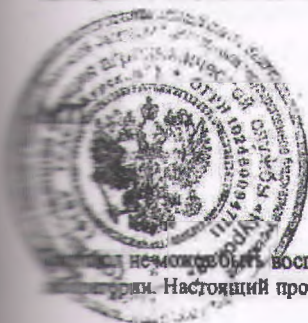
\* в случае не обнаружения (менее чувствительности метода) погрешность измерений не определяется

— нижнего/выше верхнего диапазона определения

— относительная погрешность методики измерения

Срок хранения пробы-дубликата по согласованию с заказчиком

Не хранить



Врио директора ФГБУ ВАС «Курская»

Пироженко В.В.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения испытательной лаборатории. Настоящий протокол касается только образца, подвергнутого испытанию.

Иван Битюжских О.А.  
35-72-16

Протокол испытаний №6 от 15 января 2021г.