

ФЛН2

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

Федеральное бюро экспертного учреждения 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.gosposrebadzor.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.21ACT5 выдан

Федеральной службой по аккредитации

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 29 сентября 2017 г.

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ



Д.Л. Ахметзянова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курской области»

№ 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., Поньковский 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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.03.2021 14:40

ИД на отбор проб: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

Цель исследования, основания: Производственный контроль, договор № 4/5-1034 Г от 01.03.2021

СамЦНН 1.2.3685-21 "Питание: гигиенические нормы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности человека факторов среды обитания"

Цель исследования: соответствие нормативным требованиям

Код образца (пробы): 01.06.21.3799

Итого

10. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	Н/Д на методы исследования
-------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------

ОПЛАМЕНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 03.03.2021 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3799

дата начала испытаний 03.03.2021 15:10 дата выдачи результатов 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	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Мутность (по каолину)	градус	1,0±0,3	не более 20	ГОСТ Р 31868-2012
		мг/лмз	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 03.03.2021 15:10

Регистрационный номер пробы в журнале 3799

дата начала испытаний 03.03.2021 15:10 дата выдачи результатов 12.03.2021 17:42

1	Водородный показатель	ед. pH	7,29±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/лмз	129,1±13,0	не более 350	ПНД Ф 14.1.2.4:157-99
3	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	мг/лмз	27,1±2,7	не более 500	ПНД Ф 14.1.2.4:157-99
4	Лопифосфаты (PO ₄ ³⁻)	мг/лмз	менее 0,25	не более 3,5	ПНД Ф 14.1.2.4:157-99
5	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	мг/лмз	25,4±2,5	не более 45	ПНД Ф 14.1.2.4:157-99
6	Ливаниды	мг/лмз	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ Р 31863-2012
7	Барий (Ba ²⁺)	мг/лмз	менее 0,05	не более 0,7	ГОСТ Р 31869-2012
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/лмз	0,19±0,03	не более 1,0	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06
9	Марганец (Mn, суммарно)	мг/лмз	менее 0,01	не более 0,5	ГОСТ 4974-2014
10	Медь (Cu, суммарно)	мг/лмз	менее 0,005	не более 1,0	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06
11	Молибден (Mo, суммарно)	мг/лмз	менее 0,001	не более 0,07	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06
12	Натрий	мг/лмз	18,1±1,8	не более 200	ГОСТ Р 31870-2012
13	Свинец (Pb, суммарно)	мг/лмз	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ Р 31870-2012
14	Стронций	мг/лмз	0,88±0,18	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06
15	Цинк (Zn ²⁺)	мг/лмз	менее 0,005	не более 7	ГОСТ Р 31869-2012
16	Мышьяк (As, суммарно)	мг/лмз	менее 0,005	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06
17	Оксисоемкость перманганатная	мгО ₂ /лмз	0,74±0,15	не более 0,01	М 01-26-2006
18	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/лмз	0,11±0,03	не более 2	ГОСТ Р 55684-2013
19	Нитрит-ион	мг/лмз	менее 0,2	не более 3,0	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99
20	Гидрокарбонаты	мг/лмз	311±37	не нормируется	ГОСТ Р 31957-2012
21	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/лмз	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000
22	Нефтепродукты (суммарно)	мг/лмз	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98
23	Фенольный индекс	мг/лмз	менее 0,0005	не более 0,25	ПНД Ф 14.1.2:4.182-02
24	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/лмз	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 Р 31954-2012
26	Щелочность	ммоль/лмз	5,1±0,6	не нормируется	ГОСТ Р 31957-2012
27	Кальций	мг/лмз	119±12	не нормируется	ГОСТ Р 31869-2012
28	Магний	мг/лмз	25,9±2,6	не нормируется	ГОСТ Р 31869-2012
29	Калий	мг/лмз	1,6±0,3	не нормируется	ГОСТ Р 31869-2012
30	Фториды(F ⁻)	мг/лмз	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

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 03.03.2021 14:50

Регистрационный номер пробы в журнале 3799

дата начала испытаний 03.03.2021 14:50 дата выдачи результатов 09.03.2021 17:18

1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	ММК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бакт/рп в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	ММК 4.2.1018-01

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

3	Термолазерные количественные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствует	МVK 4.2.1018-01
---	--	----------------------	---------------	-------------	-----------------

Ф.И.О., должность лица, ответственного за организацию проведения испытаний: Бабенкова О. В., заведующий
бактериологической лабораторией - врач-бактериолог

Мазарева Е. А., Эксперт

Федеральное государственное бюджетное учреждение государственная станция
агрохимической службы «Курская»
Адрес: 305023, г. Курск, ул. Знательса, 140 а
Телефон: 8(4712)35-72-16, факс: 8(4712) 35-57-18, e-mail: agrohim_46@mail.ru

Протокол испытаний №6

от 15 января 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель), адрес:
ООО «Жилищно-коммунальный сервис п. Возь»
306010, Курская область, Лопыровский район, п. Возь, ул. Советская, 7

2. Наименование образца (пробы): вола природная. Образец №3
3. Место отбора: скважина №130

4. Пробы (образцы) отобраны
ООО «Жилищно-коммунальный сервис п. Возь»

5. НД, пермаментирующий отбор проб
6. Номер партии, дата выработки, объем

7. Масса пробы, представляющей на анализ
5,0 г

8. Код образца (пробы)
1.21.7/B

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



Врио директора ФГУП ВМС «Курск»
Липоженко В.В.

В случае не обнаружения (менее чувствительности метода) порешность измерений не определяется
ниже/выше верхнего/нижнего предела диапазона определения
используемая порешность метода измерения

Срок хранения проб-дубликата по согласованию с заказчиком

Не хранить

№	Наименование показателя, единица измерения	НД на метод испытаний	Результаты испытаний	Порешность результатов испытаний
1.	Аммоний, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000	<0,5*	-
2.	Калий, мг/лм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	27,91	±2,79
3.	Натрий, мг/лм ³		81,99	±8,20
4.	Литий, мг/лм ³		<0,015*	-
5.	Магний, мг/лм ³		26,88	±2,69
6.	Стронций, мг/лм ³		2,70	0,38
7.	Барий, мг/лм ³		<0,1*	-
8.	Кальций, мг/лм ³		50,57	±5,06
9.	Хлорид-ион, мг/лм ³		58,47	±5,85
10.	Нитрит-ион, мг/лм ³		<0,2*	-
11.	Сульфат-ион, мг/лм ³		17,31	1,73
12.	Фторид-ион, мг/лм ³		0,28	±0,05
13.	Фосфат-ион, мг/лм ³		0,23	±0,05
14.	Нитрат-ион, мг/лм ³		0,38	±0,11
15.	Цезий, Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием спектрометра с пропорциональным детектором, М. 2003. ИИ ВНИИФРИ	<0,3*	-

Таблица №1

14. Результаты испытаний