

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

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

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Испытательная лаборатория филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40, тел.: , e-mail: ses_fbuz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.21BT05



Т.Н. Ирхина

01.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-18/02299-24 - 36-01-18/02300-24, 36-01-18/02302-24 от 01.03.2024

1. Заказчик: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах (ИНН 3665049192 ОГРН 1053600124676)

2. Юридический адрес: 397900, Воронежская обл, Лискинский р-н, Лиски г, Ленина пр-кт, дом 40

Фактический адрес: 397900, Воронежская обл, Лискинский р-н, Лиски г, Ленина пр-кт, дом 40

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-18/02299-24 - вода подземного источника водоснабжения,

Проба № 36-01-18/02300-24 - вода подземного источника водоснабжения,

Проба № 36-01-18/02302-24 - вода подземного источника водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 36-01-18/02299-24 - СПОК "КОРШЕВСКОЕ", Скважина №1- вода подземного источника водоснабжения, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Коршево, ул Советская, д. 40-а,

Проба № 36-01-18/02300-24 - СПОК "КОРШЕВСКОЕ", 397731, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, С КОРШЕВО, УЛ. СОВЕТСКАЯ Д. 113, Скважина №2- вода подземного источника водоснабжения, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Коршево, ул Советская, д. 40-А,

Проба № 36-01-18/02302-24 - СПОК "КОРШЕВСКОЕ", Скважина № 3, Воронежская обл, р-н Бобровский, с Коршево, ул. Подлесная, 11 а

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-18/02299-24 - 27.02.2024 10:13 - 13:30,

Проба № 36-01-18/02300-24 - 27.02.2024 10:13 - 13:30,

Проба № 36-01-18/02302-24 - 27.02.2024 10:13 - 13:30

Ф.И.О., должность: Шахова Наталья Алексеевна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»

Перцева А.А – ведущий специалист-эксперт ТО Управления Роспотребнадзора в Воронежской области в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.02.2024 15:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-18/02299-24 - -,

Проба № 36-01-18/02300-24 - -,

Проба № 36-01-18/02302-24 - -

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Плановая проверка, Определение о назначении экспертизы №80 от 22 февраля 2024 г.

Акты отбора: от 27 февраля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 36-01-18/02299-17.17.17-24, 36-01-18/02300-17.17.17-24, 36-01-18/02302-17.17.17-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.;

МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386 Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Альфа-бета-радиометр, Альфа-бета-радиометр РКС-01А "Абелия"	42
2	Баня водяная многоместная, УТ-4300Е	194224
3	Баня водяная многоместная, УТ-4302F	141321
4	Весы лабораторные, AF-R220CE VIBRA	096550026
5	Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ	UEC 1309057
6	Термометры стеклянные лабораторные(ртутные), ТЛ-2	70
7	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80	2608
8	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011900050
9	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	011903109
10	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	50811


11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Отделение радиологии Регистрационный номер пробы 36-01-18/02299-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:25, дата окончания испытаний 01.03.2024 11:51					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,35	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
<p>Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/02299-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:20, дата окончания испытаний 29.02.2024 10:14</p>					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	4,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
<p>Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/02299-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:30, дата окончания испытаний 29.02.2024 09:31</p>					
1	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,50±0,98	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	2,73±0,82	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
<p>Отделение радиологии Регистрационный номер пробы 36-01-18/02300-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:15, дата окончания испытаний 01.03.2024 11:45</p>					
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,36	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
<p>Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/02300-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:20, дата окончания испытаний 29.02.2024 10:23</p>					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	2,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
<p>Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/02300-24</p>					

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ±погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:31, дата окончания испытаний 29.02.2024 09:32					
1	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,00±0,90	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нитраты	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	2,43±0,73	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012
Отделение радиологии Регистрационный номер пробы 36-01-18/02302-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:10, дата окончания испытаний 01.03.2024 11:42					
1	удельная суммарная альфа-активность радионуклидов	Бк/кг	менее 0,12	Не более 0,2	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	менее 0,35	Не более 1	МРК ФГУП "ВИМС", № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, ФР.1.40.2013.15386
Отделение микробиологических исследований Лиски Регистрационный номер пробы 36-01-18/02302-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:20, дата окончания испытаний 29.02.2024 10:24					
1	Escherichia coli (E.coli)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.6
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	3,00	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.4
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Отделение коммунальной гигиены Регистрационный номер пробы 36-01-18/02302-24 Образец поступил 27.02.2024 15:00 Место осуществления деятельности: 397900, Воронежская обл, Лиски г, Ленина проспект, дом 40 дата начала испытаний 27.02.2024 15:32, дата окончания испытаний 29.02.2024 09:33					
1	Железо	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,50±0,83	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
3	Запах при 20° С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
5	Нитраты	мг/дм ³	2,34±0,35	Не более 45 (мг/л)	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Вкус и привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
7	Цветность	градус цветности	2,88±0,86	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:
 А.В. Цымбалова, Медицинский статистик

Конец протокола испытаний № 36-01-18/02299-24 - 36-01-18/02300-24, 36-01-18/02302-24 от 01.03.2024