

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

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

Адрес места нахождения юридического лица: 400081, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Испытательная лаборатория

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации: RA.RU.21BO03

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 07.08.2015

Фактический адрес места осуществления деятельности: 400081, РОССИЯ, Волгоградская область,

г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

тел./факс: (8442) 37-26-74 / 36-03-15. E-mail: info@fguz-volgograd.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача по
организационным вопросам, аккредитации
и лицензированию деятельности

Должность лица, утверждающего документ

В. В. Астапова

подпись И. О. Фамилия

25.12.2024

дата



«МП» («Место печати»)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 42049 от 25.12.2024

1. Наименование пробы (образца): 1-7. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Лог ЖКХ"; юридический адрес: 403060, Волгоградская область, Иловлинский район, с. Лог, ул. Красная Площадь, 2; фактический адрес: 403060, Волгоградская область, Иловлинский район, с. Лог, ул. Красная Площадь, 2; ИНН 3408010956

(наименование надзорного органа или юридического лица, юридический и фактический адрес, ИНН; для физического лица инициалы, фамилия, почтовый адрес)

3. Основание для проведения испытаний: Акт отбора к договору № 164-Ф от 16.12.2024

(акт отбора проб к предписанию, определению, приказу УРПН, договору и т. п.)

4. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), юридический адрес: МУП "Лог ЖКХ", 403060, Волгоградская область, Иловлинский район, с. Лог, ул. Красная Площадь, 2

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Лог ЖКХ", 403060, Волгоградская область, Иловлинский район, с. Лог (точки отбора: 1. Арт. скважина № 2079 (ДРП) (источник 1 класса); 2. Арт. скважина инв. № 3 (источник 1 класса); 3. Арт. скважина инв. № 9 (источник 1 класса); 4. Арт. скважина № ВГ-126-87 (источник 1 класса); 5. Арт. скважина инв. № 1 (источник 1 класса); 6. Арт. скважина инв. № 5 (источник 1 класса); 7. Арт. скважина № 06539 (источник 1 класса))

6. Пробы (образцы) направлены: Филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области в городе Фролово, во Фроловском, Иловлинском, Ольховском районах»

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы (образца): 19.12.2024 11:00

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 1 стр. 1

8. Дата и время доставки пробы (образца): 19.12.2024 13:10

9. Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, Фактическое определение

11. НД на метод отбора: ГОСТ 31942-2012; ГОСТ Р 59024-2020

12. Дополнительные сведения: -

Изготовитель: -

(наименование, юридический и фактический адрес (страна, регион и т. д., указывается при необходимости))

Дата изготовления: - Номер партии: - Объем партии: -

(указывается при необходимости)

Тара, упаковка: лабораторная посуда; стерильная лабораторная посуда

Условия транспортировки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами t (+2 - +5) °C

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Гладкевич Л. Л.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Пименова С. Н.

подпись

Фамилия И. О.

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 20

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 21

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

Наименование пробы (образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 22

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

Наименование пробы (образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 23

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

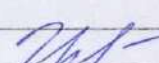
Наименование пробы (образца): 5. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 24

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Игнатова И.А.	

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Наименование пробы (образца): 6. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

Наименование пробы (образца): 7. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.


Регистрационный номер пробы в лаборатории: 26

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Норматив по *	НД на методы испытаний
Индекс БГКП	КОЕ/дм ³	Менее 3	Не более 3	ГОСТ 18963-73

* ГОСТ 2761-84 (п.2.2.) -1 класс

Дата выдачи результата испытаний: 20.12.2024

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Игнатова И.А.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование пробы (образца): 1. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 128

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Цветность	градус цветности	3 **	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину) ***	мг/дм ³	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН ^{*4}	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,4	0,1	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Cr-Co) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

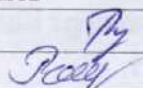

*4 Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа- среднее арифметическое значение.

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,4	0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток ^{*5}	мг/дм ³	284	28	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*5 показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 128

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Наименование пробы (образца): 2. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 129

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Цветность	градус цветности	25 **	5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)***	мг/дм ³	10,60	2,1	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН*4	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,4	0,1	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

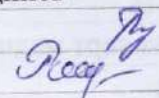
* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Сг-Со) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

*4 Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа- среднее арифметическое значение.

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному записочному образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 14 стр. 6

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 129

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,4	0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток* ⁵	мг/дм ³	333	33	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*⁵ показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

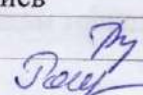
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,009	0,005	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Наименование пробы (образца): 3. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 130

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8
Цветность	градус цветности	26**	5	20	20	50	ГОСТ 31868-2012

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 130

1	2	3	4	5	6	7	8
Мутность (по каолину) ^{***}	мг/дм ³	11,8	2,4	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН ^{*4}	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	X	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Cr-Co) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

*4 Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа- среднее арифметическое значение.


Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,6	0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток ^{*5}	мг/дм ³	347	35	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*5 показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,008	0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Общее кол-во стр. 14 стр. 8

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Наименование пробы (образца): 4. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 131

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Цветность	градус цветности	5 **	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину) ***	мг/дм ³	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН ⁴	ед. рН	7,7	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,4	0,1	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Сг-Со) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

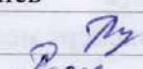
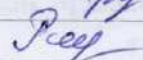
⁴ Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа- среднее арифметическое значение.

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,2	0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток ⁵	мг/дм ³	264	26	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

⁵ показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытаниям.

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 131

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Наименование пробы (образца): 5. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 132

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
Цветность	градус цветности	2 **	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину) ***	мг/дм ³	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН ^{*4}	ед. рН	7,6	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,4	0,1	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

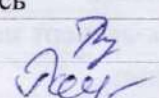
* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Сг-Со) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

*4 Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение.

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен на полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 14 стр. 10

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 132

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,4	0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток * ⁵	мг/дм ³	229	23	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*⁵ показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

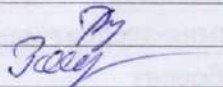
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Наименование пробы (образца): б. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 133

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8
Цветность	градус цветности	6 **	2	20	20	50	ГОСТ 31868-2012

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытаниям.

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 133

1	2	3	4	5	6	7	8
Мутность (по каолину) ^{***}	мг/дм ³	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН ^{*4}	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	X	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Cr-Co) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

*4 Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа- среднее арифметическое значение.

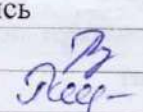
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,0	0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток ^{*5}	мг/дм ³	272	27	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*5 показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытаниям.

Общее кол-во стр. 14 стр. 12

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Наименование пробы (образца): 7. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 134

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Показатели качества воды источника, по классам*, не более			НД на методы испытаний
				1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8
Цветность	градус цветности	3 **	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность (по каолину)***	мг/дм ³	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Водородный показатель, рН ⁴	ед. рН	7,5	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	X	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)

* ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.2

Дополнение к методике испытаний: ** по (Сг-Со) шкале цветности, 20°C

*** измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

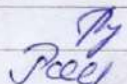
⁴ Количество результатов параллельных определений - 2; способ определения результата анализа - среднее арифметическое значение.

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	3,4	0,5	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток ⁵	мг/дм ³	270	27	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

⁵ показатель Сухой остаток соответствует показателю Общая минерализация

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заявителем образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытание.

Общее кол-во стр. 14 / 13 стр.

Код работы: 138.Д.164-Ф.1-7

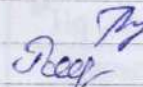
Дата поступления в лабораторию: 19.12.2024

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 134

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (издание 2014 г.)
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Дата выдачи результата испытаний: 25.12.2024

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Лаборант	Романова С.А.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен на ином объеме без письменного разрешения руководителя Испытательной лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области». Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытанию.

Общее кол-во стр. 14 стр. 14

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

400081, РОССИЯ, Волгоградская область, г. Волгоград, ул. Ангарская, 136

тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-03-15

E-mail: info@fguz-volgograd.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 42049 ОТ 25.12.2024

указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Отобранные пробы воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (Точки отбора: 1. Арт.скважина № 2079 (ДРП); 2. Арт. скважина инв. № 5; 3. Арт. скважина инв. № 9; 4. Арт. скважина № ВГ-126-87; 5. Арт. Скважина инв. №1; 6. Арт.скважина инв. № 5; 7. Арт. скважина № 06539) отобранные в МУП Логовского сельского поселения Иловлинского муниципального района «Лог ЖКХ» по адресу: 403060, Волгоградская обл., Иловлинский р-н, с. Лог, ул. Красная Площадь, 2 - по микробиологическим показателям (согласно ГОСТ 2761-84) соответствует качеству воды подземного источника 1 класса и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Отобранные пробы воды подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения (Точки отбора: 1. Арт. скважина № 2079 (ДРП); 4. Арт. скважина № ВГ-126-87; 5. Арт. Скважина инв. №1 ; 6. Арт. скважина инв. № 5; 7. Арт. скважина № 06539), отобранные в МУП Логовского сельского поселения Иловлинского муниципального района «Лог ЖКХ» по адресу: 403060, Волгоградская обл., Иловлинский р-н, с. Лог, ул. Красная Площадь, 2 - по санитарно-гигиеническим показателям (согласно ГОСТ 2761-84) соответствуют качеству воды подземного источника 1 класса. и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», кроме отобранных проб воды подземного источника централизованного питьевого водоснабжения (Точки отбора: 2. Арт. скважина инв. № 5; 3. Арт.скважина инв. № 9;) по санитарно-гигиеническим показателям (цветность, мутность) (согласно ГОСТ 2761-84) не соответствуют качеству воды подземного источника 1 класса. и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Врач по общей гигиене / Ломоносов А.Е. /

должность

ФИО

подпись

МП