

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,

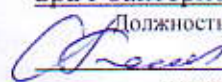
г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 13 б

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

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом лабораторного дела -
врач-бактериолог

Подпись лица, утверждающего документ



С. К. Карчава

подпись

И. О. Фамилия

05.05

2025

дата



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 4164 от 05.05 2025

1. Наименование пробы (образца): 1-3. Вода подземного источника системы централизованного питьевого водоснабжения.

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Иловля ЖКХ" Иловлинского городского поселения Волгоградской области; юридический адрес: 403071, Волгоградская область, Иловлинский район, р.п. Иловля, ул. Красноармейская, д. 6; фактический адрес: 403071, Волгоградская область, Иловлинский район, р.п. Иловля, ул. Красноармейская, д. 6; ИНН 3408010579

(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 № 3-Ф ПК от 17.02.2025

(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 "Иловля ЖКХ"; 403071, Волгоградская область, Иловлинский район, р.п. Иловля, ул. Красноармейская, д. 6

5. Наименование организации (объекта), на территории которого проводился отбор проб (образцов), фактический адрес, точка(и) отбора: МУП "Иловля ЖКХ"; Волгоградская область, р.п. Иловля (Точки отбора: 1. Скважина № 1 (1 класс); 2. Скважина № 2 (1 класс); 3. Скважина № 3 (1 класс)

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): 18.02.2025 12:30

8. Дата и время доставки пробы (образца): 18.02.2025 14:30

9. Код работы: ПК.1892.1-3

10. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ГОСТ 2761-84, СанПиН 1.2.3685-21. Фактическое определение

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. 16 стр. 1

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: -

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы (образцы) отобраны: пом. врача по ОГ ООСН Усачевой Е. И.

(должность, Фамилия И. О.)

Лицо ответственное за оформление протокола: Зотова Т. В.

подпись

Фамилия И. О.

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 73

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

* ГОСТ 2761-84 -1 класс

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 74

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

* ГОСТ 2761-84 -1 класс

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

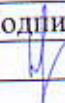
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 75

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

* ГОСТ 2761-84 -1 класс

Дата выдачи результата испытаний: 20.02.2025

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Кузьмина Н.В.	

окончание результатов испытаний бактериологической лаборатории

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 382

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	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
Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.)
Марганец	мг/дм ³	0,023	0,006	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,48	0,12	1,5-0,7* ⁴	1,5-0,7* ⁴	5	ГОСТ 31867-2012, п.5
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

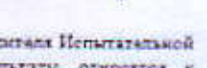
Дополнение к методике испытаний: ** по (Cr-Co) шкале цветности, 19°C

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

*⁴ в зависимости от климатического района

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,4	0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 382

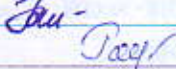
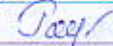
1	2	3	4	5	6
Сухой остаток ^{*5}	мг/дм ³	466	47	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

^{*5} Общая минерализация

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)
Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,7	ГОСТ 31869-2012
Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,0002	ГОСТ 18294-2004
Бор	мг/дм ³	0,15	0,05	0,5	РД 52.24.389-2011
Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,001	ГОСТ 31866-2012
Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	1,0	ГОСТ 31866-2012
Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.47-96
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Никель (Ni)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.233-2006 (издание 2006)
Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	X	45,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	X	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 (издание 2006)
Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	X	7,0	ГОСТ 31869-2012
Сульфаты	мг/дм ³	96,2	19,2	500,0	ГОСТ 31867-2012, п.5

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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. № 6 стр. 6

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 382

1	2	3	4	5	6
Массовая концентрация фенола (гидрокси-бензол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,001<r>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 года)
Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	64,4	6,4	350,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,008	X	0,05	МУК 4.1.1513-03
Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,005	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)
Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	5,0	ГОСТ 31866-2012

****СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13**

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

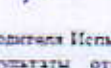
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

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

Испытания проводили:

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

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя Испытательской 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: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

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
Железо общее	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.)
Марганец	мг/дм ³	0,036	0,009	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,45	0,11	1,5-0,7* ⁴	1,5-0,7* ⁴	5	ГОСТ 31867-2012, п.5
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,9	0,2	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, 19°C

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

*⁴ в зависимости от климатического района

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	2,3	0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток* ⁵	мг/дм ³	412	41	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*⁵ Общая минерализация

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm \Delta$	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 (издание 2004 г.)
Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,7	ГОСТ 31869-2012
Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,0002	ГОСТ 18294-2004
Бор	мг/дм ³	0,18	0,05	0,5	РД 52.24.389-2011
Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,001	ГОСТ 31866-2012
Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	1,0	ГОСТ 31866-2012
Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (издание 2013 г.)
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Никель (Ni)	мг/дм ³	0,0006	0,0003	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.233-2006 (издание 2006)
Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	X	45,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	X	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.235-06 (издание 2006)
Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	X	7,0	ГОСТ 31869-2012
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	93,9	18,8	500,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Массовая концентрация фенола (гидрокси-бензол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,001 <г>	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (издание 2010 года)

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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 испытание.

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 383

1	2	3	4	5	6
Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	56,9	5,7	350,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,008	X	0,05	МУК 4.1.1513-03
Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,005	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)
Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	5,0	ГОСТ 31866-2012

****СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13**

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

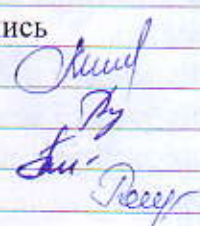
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) ±Δ	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 384

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	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
Железо общее	мг/дм ³	0,10	0,02	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.50-2023 (издание 2023 г.)

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 384

1	2	3	4	5	6	7	8
Марганец	мг/дм ³	0,016	0,005	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фториды (фторид-ионы)	мг/дм ³	0,57	0,14	1,5- 0,7* ⁴	1,5- 0,7* ⁴	5	ГОСТ 31867-2012, п.5
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,9	0,2	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, 19°C

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

*⁴ в зависимости от климатического района

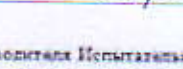
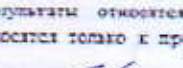
Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погреш- ность измере- ния (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК* (мг/л)	НД на методы испытаний
Жесткость общая	мг-экв/дм ³	2,2	0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Сухой остаток* ⁵	мг/дм ³	404	40	не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114- 2023 (издание 2023 г.)

* - ГОСТ 2761-84 п.2 п.2.1

*⁵ Общая минерализация

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погреш- ность измере- ния (P=0,95) ±Δ	Величина ПДК** (мг/л)	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6
Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,04	X	0,2	ПНД Ф 14.1:2:4.166- 2000 (издание 2004 г.)
Барий (Ba)	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,7	ГОСТ 31869-2012

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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». Получаемые результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу, при этом ответственность ИЛ ограничена. Данные результаты относятся только к пробе (образцу), прошедшему испытания.

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

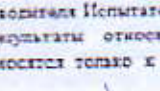
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 384

1	2	3	4	5	6
Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,0002	ГОСТ 18294-2004
Бор	мг/дм ³	0,15	0,05	0,5	РД 52.24.389-2011
Кадмий (Cd)	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,001	ГОСТ 31866-2012
Медь (Cu)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	1,0	ГОСТ 31866-2012
Молибден	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.47-96 (издание 2013 г.)
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Никель (Ni)	мг/дм ³	0,0007	0,0003	0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.233-2006 (издание 2006)
Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,5	X	45,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	X	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Свинец (Pb)	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,01	ГОСТ 31866-2012
Селен (Se)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.235-06 (издание 2006)
Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	X	7,0	ГОСТ 31869-2012
Сульфаты (сульфат-ионы)	мг/дм ³	85,0	17,0	500,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Массовая концентрация фенола (гидрокси- бензол)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,001 <г>	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (издание 2010 года)
Содержание хлорид-ионов	мг/дм ³	48,7	4,9	350,0	ГОСТ 31867-2012, п.5
Хром (Cr)	мг/дм ³	Менее 0,008	X	0,05	МУК 4.1.1513-03
Цианиды	мг/дм ³	Менее 0,005	X	0,07	ПНД Ф 14.1:2.56-96 (издание 2015 г.)
Цинк (Zn)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	5,0	ГОСТ 31866-2012

****СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.13**

Единица измерения мг/дм³ идентична единице измерения мг/л.

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Ломакина О.И.	
Химик-эксперт медицинской организации	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт медицинской организации	Похилая Е.А.	
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 испытаниям.

Общее кол-во стр. 10 стр. 11

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 384

Наименование вещества	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения ($P=0,95$) $\pm \Delta$	НД на методы испытаний
Запах	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Вкус, привкус	балл	1	X	ГОСТ Р 57164-2016
Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	X	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.)

Дата выдачи результата испытаний: 24.02.2025

Испытания проводили:

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

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 67

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ОДУ, мг/л*	НД на методы испытаний
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,004	ГОСТ 31858-2012
2,4-дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,1	МУК 4.1.2662-10

* СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.14

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	ГОСТ 31858-2012

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 68

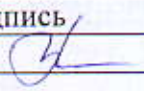
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ОДУ, мг/л*	НД на методы испытаний
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,004	ГОСТ 31858-2012
2,4-дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,1	МУК 4.1.2662-10

* СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.14

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	ГОСТ 31858-2012

Дата выдачи результатов испытаний: 25.02.2025

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Рыбянцева Н.В.	

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 69

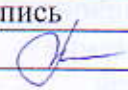
Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95)±Δ	Величина ОДУ, мг/л*	НД на методы испытаний
1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан (γ-изомер)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,004	ГОСТ 31858-2012
2,4-дихлорфеноксиэтановая кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,1	МУК 4.1.2662-10

* СанПиН 1.2.3685-21 таблица 3.14

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения P=0,95)±Δ	НД на методы испытаний
4,4'-дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	ГОСТ 31858-2012

Дата выдачи результатов испытаний: 25.02.2025

Испытания проводили:

Должность	Фамилия И. О.	Подпись
Химик-эксперт медицинской организации	Рыбьянцева Н.В.	

окончание результатов испытаний санитарно-гигиенической лаборатории

Код работы: ПК.1892.1-3

Дата поступления в лабораторию: 18.02.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/73

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний $\pm$ *	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная суммарная альфа активность	Бк/кг	0,1056 $\pm$ 0,0554	0,2	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005
Удельная суммарная бета активность	Бк/кг	0,3640 $\pm$ 0,1173	1,0	МВИ № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
Удельная активность 222Rn	Бк/кг	менее 8,0	60,0	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности $P=0,95$.

** СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.12.

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/74

Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний $\pm$ *	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная суммарная альфа активность	Бк/кг	0,1282 $\pm$ 0,0510	0,2	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005
Удельная суммарная бета активность	Бк/кг	0,4443 $\pm$ 0,1206	1,0	МВИ № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
Удельная активность 222Rn	Бк/кг	менее 8,0	60,0	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности $P=0,95$.

** СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.12.

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.

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 25/75

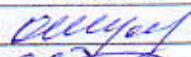
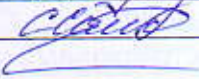
Определяемые показатели	Единица измерения	Результат испытаний $\pm$ *	Допустимый уровень**	НД на методы испытаний
Удельная суммарная альфа активность	Бк/кг	0,1343 $\pm$ 0,0498	0,2	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005
Удельная суммарная бета активность	Бк/кг	0,2534 $\pm$ 0,1134	1,0	МВИ № 40152.4Д362/01.00294-2010 от 30.05.2014
Удельная активность ²²² Rn	Бк/кг	менее 8,0	60,0	МВИ № 40090.8К 212 от 30.07.2008

*Расширенная неопределенность при доверительной вероятности $P=0,95$.

** СанПиН 1.2.3685-21 таб.3.12.

Дата выдачи результата испытаний: 03.03.2025.

Испытания проводил:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант	Шумакевич О.И.	
Инженер-лаборант	Самсонова С.А.	

окончание результатов испытаний лаборатории радиационного контроля и физических факторов

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.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, 13б 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 № 4164_ОТ 22.10.2024г.
(указывается № и дата протокола испытаний)

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ.

Исследованные пробы воды №1-3 подземного источника системы централизованного водоснабжения, отобранные в Муниципальном унитарном предприятии «Иловля ЖКХ», по адресу: 403071, Волгоградская обл., Иловлинский р-он, р.п Иловля, пер, Восточный, 6 по микробиологическим, физико – химическим и радиологическим показателям **соответствуют** гигиеническим требованиям ГОСТ2761-84, СанПиН1.2.3685-21.

Врач по общей гигиене

должность

МП

Ломоносов А.Е.

ФИО


подпись