

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Адрес юридического лица: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 136, тел/факс (8442) 37-26-74, 36-38-67

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации RA.RU.21BO03
Адрес места осуществления деятельности: 400049, г. Волгоград, ул. Ангарская, д. 136

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3650 от « 26 » 02 2021 г.

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

(в соответствии с НД)

2. Заказчик: МУП "Иловля ЖКХ" ИНН 3408010579

(наименование надзорного органа или организации)

3. Основание для проведения испытаний: Договор № 81 ПК от 13.01.2021 г.

(№ предписания, определения, приказа УРПН и т.п., ВЦП, № договора)

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, на территории которого проводился отбор проб: МУП "Иловля ЖКХ", 403071, Волгоградская обл, р.п. Иловля, ул. Красноармейская, д. 6

5. Место, где производился отбор проб: МУП "Иловля ЖКХ", Волгоградская обл, р.п. Иловля, ул. Красноармейская, д. 6 (Точка отбора; 2. Скважина № 2)

(фактический адрес, наименование организации, помещение)

6. Пробы направлены: Отделением по обеспечению надзора по коммунальной гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»

(структурное подразделение учреждения, наименование организации)

7. Дата и время отбора пробы: 10.02.2021 г. 08-30

8. Дата и время доставки пробы: 10.02.2021 г. 11-00

9. Код работы: ПК.1179.1

10. НД, регламентирующая объем испытаний: ГОСТ 2761-84, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07, СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)

11. НД на метод отбора: пробы отобраны заказчиком

12. Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком, место, дата и время отбора указаны со слов заказчика

Изготовитель: -

(наименование, 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: пробы доставлены заказчиком

Условия хранения: -

Другие сведения: -

Пробы отобраны: Заказчиком

(должность, ФИО)

Лицо ответственное за оформление протокола:

Зотова Т.В.

Фамилия И.О.

Руководитель (заместитель руководителя) ИЛ:

Астапова В.В.

Фамилия И.О.

(либо иное лицо, уполномоченное Приказом)

главного врача учреждения

М.П.

протоколов
ИЛ №1

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области».

Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 6 стр. 1

Код работы: ПК.1179.1

Дата поступления в лабораторию: 10.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 67

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

*Дополнительно к методике испытания: Индекс БГКП менее 3

Дата выдачи результата испытаний: 12.02.2021 г.

Испытания проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Кузьмина Н.В.	
Фельдшер-лаборант	Ермолова Л.В.	

Заведующая бактериологической лабораторией

Долгова А.С.


подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: _____ стр. _____

6/2

Код работы: ПК.1179.1

Дата поступления в лабораторию: 10.02.2021 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

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

Регистрационный номер пробы в лаборатории: 468

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	
Запах	балл	1	X	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	град.	4	1	20	20	50	ГОСТ 31868-2012
Мутность ¹	мг/дм ³ (по каолину)	Менее 0,58	X	1,5	1,5	10	ГОСТ Р 57164-2016
Величина pH	ед. pH	7,3	0,2	6-9	6-9	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Общее железо	мг/дм ³	0,30	0,08	0,3	10	20	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Марганец	мг/дм ³	0,011	0,004	0,1	1	2	МУК 4.1.1516-03
Фторид-ион	мг/дм ³	0,26	0,05	1,5-0,7 ²	1,5-0,7 ²	5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	1,7	0,5	2	5	15	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Дополнение к методике испытаний:

¹ измерения проводят на спектрофотометре при длине волны падающего излучения 530 нм.

² - в зависимости от климатического района

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Гигиенические нормативы* или Требований*	НД на методы испытаний
Сухой остаток	мг/дм ³	368	37	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Жесткость	°Ж	2,2	0,3	7	ГОСТ 31954-2012

* - ГОСТ 2761-84

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения (P=0,95) $\pm\Delta$	Величина (ПДК)**	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

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области". Данные результаты относятся к пробам(образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 6 стр. 3

1	2	3	4	5	6
Барий	мг/дм ³	Менее 0,05	X	0,7	ГОСТ 31869-2012
Бериллий	мкг/дм ³	Менее 0,1	X	0,2	ГОСТ 18294-2004
Бор	мг/дм ³	0,21	0,05	0,5	РД 52.24.389-2011
Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	X	0,001	ГОСТ 31866-2012
Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	1***	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	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.233-06
Нитрат-ион	мг/дм ³	Менее 0,2	X	45	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	0,002	X	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм ³	Менее 0,025	X	X	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000
Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,00005	X	0,0005	ГОСТ 31866-2012
Свинец	мг/дм ³	0,0004	0,0002	0,01	ГОСТ 31866-2012
Селен	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,01	ПНД Ф 14.1:2.4.235-06
Стронций	мг/дм ³	Менее 0,5	X	7	ГОСТ 31869-2012
Сульфат-ион	мг/дм ³	78,3	7,8	500	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Фенолы (общие и летучие)	мг/дм ³	Менее 0,0005	X	0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-2002
Хлорид-ион	мг/дм ³	46,6	4,7	350	ПНД Ф 14.1:2.4.157-99
Хром	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
Цинк	мг/дм ³	0,0068	0,0020	1	ГОСТ 31866-2012

** - ГН 2.1.5.1315-03; *** - ГН 2.1.5.2280-07

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

Дата выдачи результата испытаний: 20.02.2021 г.

Испытания проводил:

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Химик-эксперт	Резепова Р.К.	
Химик-эксперт	Ломакина О.И.	
Инженер-лаборант	Похилая Е.А.	

Заведующая(ий) лабораторией

Павлова Н.В.

Фамилия И.О.

Подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области". Данные результаты относятся к пробам(образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр. 5 стр.: 1

Код работы: ПК.1179.1

Дата поступления в лабораторию: 10.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

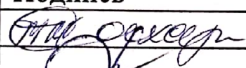
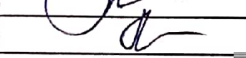
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 70

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Погрешность измерения $P=0,95) \pm \Delta$	Норматив, не более *	НД на методы испытаний
альфа-, бета-, гамма-изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,02 мг/л	ГОСТ 31858-2012
4,4'-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,1 мг/л	
2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	-	X	МУК 4.1.2662-10

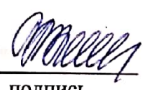
* ГН 2.1.5.1315-03

Дата выдачи результатов испытаний: 16.02.2021г.

Испытания проводили:

Должность	Ф. И. О.	Подпись
Врач-лаборант	Сахарова Ж.Н.	
Инженер-лаборант	Рыбьянцева Н.В.	
Фельдшер-лаборант	Маршева Ю.О.	

Зав. санитарно-гигиенической лаборатории: Павлова Н.В.
Фамилия И.О.


подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам) прошедшим испытания.

общее кол-во стр. 6 стр. 5

Код работы: ПК.1179.1

Дата поступления в лабораторию: 10.02.2021.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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

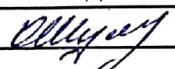
Регистрационный номер пробы в лаборатории: 07.2-25/94

Определяемые показатели	Единица измерения	А результат измерения,	U неопределенность измерения	Показатель соответствия с учетом абсолютной неопределенности измерения: $A_{\alpha}+U_{\alpha}$; $A_{\beta}+U_{\beta}$; $A_{Rv}+U_{Rv}$	Допустимый уровень*	НД на методы испытаний
Удельная суммарная альфа – активность	Бк/кг	0,030	0,037	0,066	0,2	МВИ № 40090.5И665 от 28.07.2005 г.
Удельная суммарная бета – активность	Бк/кг	0,167	0,121	0,288	1	МВИ № 40090.4Г006 от 29.03.2004 г.
Удельная активность ^{222}Rn	Бк/кг	9,5	3,0	12,5	60	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.2003 г.

*СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)

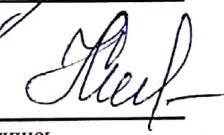
Дата выдачи результата испытаний: 20.02.2021.

Испытания проводили

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Инженер-лаборант.	Шумакевич О.И.	

Врио заведующего ЛРК и ФФ

Камышникова И.В.


подпись

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без письменного разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области»
Данные результаты относятся только к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Общее кол-во стр.: 66

**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, 136, тел (844-2) 37-26-74, fax. (844-2) 36-38-67
E-mail: info@fguz-volgograd.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.710056 от 02.06.2015г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №3650 ОТ 26.02.2021г.
(указывается № и дата протокола испытаний)
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ

Качество отобранной пробы воды №2 подземного источника системы централизованного водоснабжения (отобранной 10.02.2021г. представителем МУП «Иловля ЖКХ» из скважины №2) относится к **источникам 1 класса по микробиологическим показателям** в соответствии с требованиями ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора».

Качество отобранной пробы воды №2 подземного источника системы централизованного водоснабжения (отобранной 10.02.2021г. представителем МУП «Иловля ЖКХ» из скважины №2) по показателям: **цветность, мутность (по каолину), величина pH, марганец, фторид-ион, перманганатная окисляемость, общее железо** относится к **источникам 1 класса** (основание: ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила отбора») и **соответствует** требованиям ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила отбора», ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» с изм., ГН 2.1.5.2280-07 дополнения и изменения 1 к ГН 2.1.5.1315-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» по **санитарно-гигиеническим и радиологическим показателям**.

Зав. отделением по обеспечению
надзора за коммунальной гигиеной



/ Подгайнова Е.Н. /
ФИО

подпись