



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»**

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)  
Орган инспекции №РА.РУ.710008  
630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,  
Тел/факс: 224-58-38, телефон:2240872, E-mail: [cgnsso@cn.ru](mailto:cgnsso@cn.ru)

**Экспертное заключение**  
по результатам лабораторных исследований  
№ 10-4/004852 от 22.12.2021

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** 1. Вода питьевая
2. **Дата(ы) изготовления \*:**
3. **Изготовитель(и) \*:** -, -
4. **Объем(ы) партии \*:** -
5. **Цель отбора:** по заявке
6. **Наименование объекта:** ПК "Толмачевский".
7. **Адрес объекта:** 633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул, д. 1
8. **Место (адрес) отбора:** станция хим. водоподготовки; Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, мкр. "Пригородный простор", ул. Квашнина, д.1, д. 1
9. **Для экспертизы представлены документы:**  
- протокол лабораторных исследований № 29733 от 22.12.2021г., выдан ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. СанПиН 1.2.3685-21
11. **Заключение:** Отобранная проба питьевой воды по исследованным санитарно-микробиологическим показателям, органолептическим показателям, обобщенным показателям, химическим веществам соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания". Раздел III. Нормативы качества и безопасности воды.

врач по коммунальной гигиене, эксперт:

Г. Г. Фролова



**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
 (ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»)

Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 84.  
 Тел/факс: 8(383) 227-04-96; E-mail: ilc.cgnso@yandex.ru  
 Адреса мест осуществления деятельности:  
 630099, Россия, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Фрунзе, 84;  
 630099, Россия, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Ядринцевская, д.69;  
 630132, Россия, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Челюскинцев, д. 7а, лит. А, А1, Б, Б1



RA.RU.510117



УТВЕРЖДАЮ  
 Заведующий отделением приема проб

И.О. Крыласова  
 22 декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 29733 от 22 декабря 2021 г.

1	<b>Сведения о Заказчике:</b>		
1.1	Наименование*	ПК "Толмачевский"	
1.2	Юридический адрес*	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул, д. 1	
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	-	
1.4	Цель исследований	по заявке	
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №1087/23 от 30.03.2021 г.	
2	<b>Сведения об образце</b>		
2.1	Код образца	032788.БСР.14.12.2021	
2.2	Наименование образца испытаний*	1. Вода питьевая	
2.3	Документ в соответствии с которым изготовлен образец*	-	
2.4	Изготовитель:		
	Наименование*	-	
	Юридический адрес*	-	
	Фактический адрес места осуществления деятельности*	-	
2.5	Дата изготовления (розлива)*:	-	
2.6	Тара, упаковка*	Стерильная стеклянная бутылка, ПЭТ-бутылка	
2.7	Объем партии*	Спецмарка*	-
2.8	Объем (количество) образца*	Ед. изм.	л
2.9	Дата и время отбора*	14 декабря 2021 г.	10:40 -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	-	
2.11	Место (адрес) отбора*	Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, мкр. "Пригородный простор", ул. Квашнина, д.1, д. 1, станция хим. водоподготовки	
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Макарова Р. П., помощник врача по коммунальной гигиене; ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области"	
2.13	НД на метод отбора*	ГОСТ Р 56237-2014	
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	Акт отбора проб (образцов) 5 № 23/3782 от 14.12.2021	
2.15	Условия доставки*	Автотранспорт, сумка-холодильник	Температура*: +4 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	14 декабря 2021 г.	13 Час 00 Мин
3	Дополнительные сведения		

\*Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несет ответственность за указанную информацию, кроме того, в случае, если указанная информация может оказать влияние на достоверность представленных результатов, включая их возможную интерпретацию, то ИЛЦ не несет ответственность за действия (а равно бездействие) Заказчика или третьей стороны при использовании информации содержащейся в данном протоколе испытаний.

### БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84			
Номер направления:	ПЗ 298228			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	14 декабря 2021 г.	13	час	00 мин
Даты проведения испытаний	Начало:	14 декабря 2021 г.	Окончание:	15 декабря 2021 г.

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
<b>032788.БСР.14.12.2021 1. Вода питьевая</b>			
Общее число микроорганизмов / ОМЧ	0	КОЕ/мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	не обнаружены	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Термотолерантные колиформные бактерии / ТКБ	не обнаружены	КОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Дополнительные сведения:

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69			
Номер направления:	ПЗ 298223			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	14 декабря 2021 г.	15	час	20 мин
Даты проведения испытаний	Начало:	14 декабря 2021 г.	Окончание:	22 декабря 2021 г.

Средства измерений: Альфа-бета радиометр УМФ-2000 Св. № С-НН/31-05-2021/67023651 от 31.05.2021 до 31.05.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
<b>032788.БСР.14.12.2021 1. Вода питьевая</b>			
Суммарная альфа-активность	0,07±0,01	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП «Доза», 2005
Суммарная бета-активность	<0,10	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП «Доза», 2005

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69			
Номер направления:	ПЗ 298226			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	14 декабря 2021 г.	15	час	20 мин
Даты проведения испытаний	Начало:	14 декабря 2021 г.	Окончание:	16 декабря 2021 г.

Средства измерений: Комплекс универсальный спектрометрический "Спектр-1С" Св. № С-Т/12-03-2021/43920492 от 12.03.2021 до 12.03.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
<b>032788.БСР.14.12.2021 1. Вода питьевая</b>			
Удельная активность радона-222	≤10,84	Бк/кг	Методические рекомендации по использованию комплекса гамма-бета спектрометрического «СПЕКТР-1С», ГП ВНИИФРИ, 1997

Дополнительные сведения:

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84			
Номер направления:	ПЗ 298239			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	14 декабря 2021 г.	16	час	30 мин
Даты проведения испытаний	Начало:	14 декабря 2021 г.	Окончание:	21 декабря 2021 г.

Средства измерений: Анализатор жидкости "Анион-4101" Св. № С-НН/30-03-2021/50296316 от 30.03.2021 до 30.03.2022; Система капиллярного электрофореза "Капель-105М" Св. № С-НН/05-05-2021/61503099 от 05.05.2021 до 05.05.2022; Дозатор автоматический одноканальный ВЮНИТ 30 мл Св. № С-НН/21-05-2021/65052606 от 21.05.2021 до 21.05.2022; Дозатор автоматический одноканальный ВЮНИТ 30 мл Св. № С-НН/21-05-2021/65052607 от 21.05.2021 до 21.05.2022; Спектрофотометр ПромЭкоЛаб/ПЗ-5400В Св. № С-НН/28-05-2021/66761985 от 28.05.2021 до 28.05.2022; Дозатор автоматический одноканальный ВЮНИТ 30 мл Св. № С-НН/15-06-2021/70995619 от 15.06.2021 до 15.06.2022; Весы неавтоматического действия специального класса точности SQP Св. № С-НН/22-06-2021/72859633 от 22.06.2021 до 22.06.2022; Анализатор жидкости "Флюорат-02-1" Св. № С-НН/15-10-2021/102441299 от 15.10.2021 до 15.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
032788.БСР.14.12.2021 1. Вода питьевая			
Мутность при длине волны 530nm	<0,58	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
Запах при 20° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Запах при 60° С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Вкус и привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
Цветность	5,3±1,5	градусы	ГОСТ 31868-2012 Метод В
pH	7,0±0,2	ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	1,40±0,28	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 8.4 способ В
Общая жесткость	2,85±0,43	* ж	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
Массовая концентрация нитритов	0,004±0,002	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод В
Массовая концентрация нитратов	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Д
Массовая концентрация общего железа	<0,1	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72 п. 2
Массовая концентрация марганца	<0,01	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-2014
Массовая концентрация аммиака	1,42±0,28	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
Массовая концентрация калия	0,76±0,15	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация натрия	14,3±1,4	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация нефтепродуктов	<0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Массовая концентрация кальция	32,9±3,3	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
Хлориды	6,2±0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 метод 3
Массовая концентрация сухого остатка	192±37	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Массовая концентрация сульфат-ионов	2,72±0,76	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3

**Дополнительные сведения:**

*Полученные результаты испытаний распространяются только на испытанный образец, предоставленный Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, в состоянии на момент его доставки в ИЛЦ.*

Лицо, ответственное  
за оформление протокола:

инженер  
(должность)

  
(подпись)

Е.И. Плотникова  
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Протокол лабораторных исследований	
№ 29733 от 22 декабря 2021 г.	стр. 1 из 1

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69			
Номер направления:	ПЗ 298223 (Е.И.Плотникова)			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	14 декабря 2021 г.	15	час	20 мин
Даты проведения испытаний	Начало:	14 декабря 2021 г.	Окончание:	22 декабря 2021 г.

Средства измерений: Альфа-бета радиометр УМФ-2000 Св. № С-НН/31-05-2021/67023651 от 31.05.2021 до 31.05.2022

Определение характеристик (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
032788.БСР.14.12.2021 1. Вода питьевая			
Суммарная альфа-активность	0,07±0,01	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП «Доза», 2005
Суммарная бета-активность	<0,10	Бк/кг	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб (пресные природные воды хозяйственно-питьевого назначения) после концентрирования альфа-бета радиометром УМФ-2000, НПП «Доза», 2005

**Дополнительные сведения:**

Лицо, проводившее исследование:

Фельдшер-лаборант



С.И.Чередниченко

подпись

Лицо, проверившее результаты:

Врач по СГЛИ



Л.С.Горская

подпись

№ группы (для СГЛ)      Лабораторный № пробы

032788.БСР.14.12.2021

20	1197
----	------