



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: [cgnso@cn.ru](mailto:cgnso@cn.ru)

**Экспертное заключение**  
**по результатам лабораторных исследований**  
№ 10-3/004727 от 16.12.2021

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** 2. Вода водопроводная
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 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 № 28033 от 15.12.2021г., 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 дл. 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

1/1



**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.Челоскинцев, д. 7а, лит. А, А1, Б, В1



RA.RU.510117



УТВЕРЖДАЮ  
 Заведующий отделением приема проб

И.О. Крыласова

15 декабря 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

№ 28033 от 15 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*	633100, НСО, Новосибирский р-н, Толмачево с, микрорайон "Пригородный простор", ул. Квашнина, д. 1	
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	030272.БСР.30.11.2021	
2.2	Наименование образца испытаний*	2. Вода водопроводная	
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	Объём партии*	Спецмарка*	-
2.8	Объём (количество) образца*	Ед. изм.	л
2.9	Дата и время отбора*	30 ноября 2021 г.	10:45 - -
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	ПК "Толмачевский"; 633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул, д. 1	
2.11	Место (адрес) отбора*	Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, мкр. "Пригородный простор", ул. Квашнина, д.1, д. 1, станция 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 30.11.2021	
2.15	Условия доставки*	Автотранспорт, сумка-холодильник	Температура*: +4 °C
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	30 ноября 2021 г.	11 Час 35 Мин
3	Дополнительные сведения		

\*Информация предоставлена Заказчиком или третьей стороной по поручению Заказчика, ИЛЦ не несёт 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 несёт 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 296568				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 ноября 2021 г.	11	час	35	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 ноября 2021 г.	Окончание:	2 декабря 2021 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
<b>030272.БСР.30.11.2021 2. Вода водопроводная</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
колифаги	не обнаружены	БОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.5, приложение 1

Дополнительные сведения:

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69				
Номер направления:	ПЗ 296574				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 ноября 2021 г.	15	час	00	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 ноября 2021 г.	Окончание:	3 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>030272.БСР.30.11.2021 2. Вода водопроводная</b>			
Суммарная альфа-активность	<0,02	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:

### РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69				
Номер направления:	ПЗ 296573				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 ноября 2021 г.	15	час	00	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 ноября 2021 г.	Окончание:	2 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>030272.БСР.30.11.2021 2. Вода водопроводная</b>			
Удельная активность радона-222	7,27±5,99	Бк/кг	Методические рекомендации по использованию комплекса гамма-бета спектрометрического «СПЕКТР-1С», ГП ВНИИФТРИ, 1997

Дополнительные сведения:

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения испытаний:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84				
Номер направления:	ПЗ 296571				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 ноября 2021 г.	15	час	00	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	30 ноября 2021 г.	Окончание:	14 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 ВЮНІТ 30 мл Св. № С-НН/21-05-2021/65052606 от 21.05.2021 до 21.05.2022; Дозатор автоматический одноканальный ВЮНІТ 30 мл Св. № С-НН/21-05-2021/65052607 от 21.05.2021 до 21.05.2022; Спектрофотометр ПромЭкоЛаб/ПЭ-5400В Св. № С-НН/28-05-2021/66761985 от 28.05.2021 до 28.05.2022; Дозатор автоматический одноканальный ВЮНІТ 30 мл Св. № С-НН/15-06-2021/70995619

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Протокол испытаний № 28033 от 15 декабря 2021 г.

Код формы: Ц.7.02 (издание 8)

Действует с 01.10.2021

Данный протокол не может быть частично воспроизведен без письменного согласия ИЛЦ

стр. 2 из 3

06.2021 до 15.06.2022; Весы неавтоматического действия специального класса точности SQP Св. № С-06-2021/72859633 от 22.06.2021 до 22.06.2022; Анализатор жидкости "Флюорат-02-1" Св. № С-НН/15-10-1/102441299 от 15.10.2021 до 15.10.2022

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
030272.БСР.30.11.2021 2. Вода водопроводная			
Вкус и привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Мутность при длине волны 530нм	<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
Цветность	2,1±0,6	градусы	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
рН	7,2±0,2	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	0,87±0,17	мгО/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) п. 8.4 способ Б
Общая жесткость	2,43±0,36	° ж	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
Массовая концентрация нитритов	<0,003	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод Б
Массовая концентрация нитратов	1,35±0,27	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	1,36±0,27	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014 метод А
Массовая концентрация калия	<0,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация натрия	9,48±1,33	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация нефтепродуктов	0,012±0,005	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Массовая концентрация кальция	18,0±1,8	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31869-2012
Хлориды	2,98±0,50	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72 метод 3
Массовая концентрация сухого остатка	121±23	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Массовая концентрация сульфат-ионов	18,07±3,61	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