



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 аттестат аккредитации №РА.РУ.710008 выдан 25 июня 2015 г.
630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,
Тел/факс: 224-58-38, телефон:2240872, E-mail: senso@sp.gli

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований
№ 10-3/001550 от 24.04.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** Питьевая вода (после водоподготовки)
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 химводоподготовки на выходе к потребителю; 633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул, д. 1
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протокол лабораторных исследований № 8413 от 23.04.2019г., выдан ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. СанПин 2.1.4.1074-01. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.
11. **Заключение:** Отобранная проба питьевой воды по исследованным микробиологическим показателям, обобщенным показателям, содержанию вредных химических веществ и органолептическим свойствам соответствует п. 3.3, п.3.4.1, п.3.5 СанПин 2.1.4.1074-01"Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

врач по коммунальной гигиене, эксперт:

Г. Г. Фролова

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР



Аттестат аккредитации
 №РА.РУ.510117



Сертификат аккредитации в международной
 системе DAKS №D-PL-14384-01-00
 от 13.05.2015г.

Юридический адрес:
 630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84
 Тел/факс: 224-58-38, тел. 224-08-72
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845
 ИНН/КПП 5406305556/540601001
 E-mail sgnso@sn.ru

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
 № 8413 от 23 апреля 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	ПК "Толмачевский"
1.2	Адрес	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул. Д. 1
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Договор №2015/23 от 04.04.2019 г.
2	Сведения об объекте	ПК "Толмачевский"
2.1	Наименование объекта	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина
2.2	Адрес объекта	(Пригородный простор мкр) ул. д. 1 (р-он местонахождения: Новосибирский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул. д. 1, станция химводоподготовки на выходе к потребителю
3.2	Наименование	Питьевая вода (после водоподготовки)
3.3	Код	010509.БРС.16.04.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	
3.5	Дата изготовления (розлива):	стеклянная стерильная бутылка, ПЭТ, стеклянная банка
3.6	Тара, упаковка	Спецмарка
3.7	Объём партии	Ед. изм. 13
3.8	Объём (количество)	0,5; 1,5; 2,0; 1,0 л
3.9	Дата и время отбора	16 апреля 2019 г.
3.10	Ф.И.О., должность отбравшего пробу; наименование организации	Макарова Р. П., помощник врача по коммунальной гигиене; ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области"
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник
3.12	Условия отбора проб	Наличие консервантов: Температура: +5°C
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	Темпе-ра окружающей среды: °С
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	Х с. ш. ГГ: ММ: СС: У В. Д. ГГ: ММ: СС:
3.15	Нормативный документ на метод отбора	16 апреля 2019 г. 15 00
4	Дополнительные сведения	ГОСТ Р 56237-2014

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец.
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
 Ф.И.О.лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Ермакова О.Н./



И.П. Руководитель
 Испытательного лабораторного
 Центра  О.Ю. Любина

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69		
Номер направления:	ПЗ 218534		
Наименование пробы:	Питьевая вода (после водоподготовки)		
Код пробы	010509.ВРС.16.04.2019		
Объем (количество) пробы:	1,5 л		
Дата и время поступления пробы в лабораторию	17 апреля 2019 г.	10	час 00 мин
Даты проведения исследований	Начало: 17 апреля 2019 г.	Окончание: 18.05.2018 до 18.05.2019	23 апреля 2019 г.
Средства измерений:	Альфа-Бета радиометр УМФ-2000 Св. № 393961 от 18.05.2018 до 18.05.2019		

Определяемые показатели	Удельная активность		Ед. изм	НД на методы исследований
	Результаты исследований, неопределенность	Допустимый уровень		
суммарная альфа-радиоактивность суммарная бета-радиоактивность	<0,02 <0,10	<= 0,20 <= 1,00	Бк/кг Бк/кг	МВИ НПП "Доза", 2005-05* МВИ НПП "Доза", 2005-05*

Дополнительные сведения:

Примечание: «*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69		
Номер направления:	ПЗ 218535		
Наименование пробы:	Питьевая вода (после водоподготовки)		
Код пробы	010509.ВРС.16.04.2019		
Объем (количество) пробы:	1,0 л		
Дата и время поступления пробы в лабораторию	17 апреля 2019 г.	10	час 00 мин
Даты проведения исследований	Начало: 17 апреля 2019 г.	Окончание: 17 апреля 2019 г.	
Средства измерений:	Спектрометрический комплекс "ПРОТРЕСС-ВГ-АР" Св. № 383396 от 15.06.2018 до 15.06.2019		

Определяемые показатели	Удельная активность		Ед. изм	НД на методы исследований
	Результаты исследований, неопределенность	Уровень вмешательства		
радон-222	<7,00	<= 60	Бк/кг	МВИ ТМД "Видифтеви" 2003-12

Дополнительные сведения:

Примечание: «*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	БЗ00099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84		
Номер направления:	ПЗ 218533		
Объем (количество) пробы:	0,5 л		
Дата и время поступления пробы в лабораторию	16 апреля 2019 г.	15	час 00 мин
Даты проведения исследований	Начало: 16 апреля 2019 г.	Окончание: 18 апреля 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
	ОЖ	менее 1	<= 50	КОЕ/1 кг (см3)	МЖК 4.2.1018-01*
	ОКС	отсутствует	отсутствие	КОЕ/100 кг (см3)	МЖК 4.2.1018-01*
	ТЭС	отсутствует	отсутствие	КОЕ/100 кг (см3)	МЖК 4.2.1018-01*
	Коллифазы	отсутствует	отсутствие	БФЕ/100 кг (см3)	МЖК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

Примечание: «*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	БЗ00099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84		
Номер направления:	ПЗ 218536		
Объем (количество) пробы:	2,0 л		
Дата и время поступления пробы в лабораторию			час мин
Даты проведения исследований	Начало: 16 апреля 2019 г.	Окончание: 17-апреля 2019 г.	



Дата измерений: Спектрофотометр ПромЭкоЛаб/ПЭ-5400В Св. № 401052 от 21.06.2018 до 21.06.2019;
 Анализатор жидкости "Анион-4101" Св. № 464166 от 26.03.2019 до 26.03.2020; Система кап. электрофореза
 "Апель-105" Св. № 467963 от 26.03.2019 до 26.03.2020

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследования, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследования
010509. ВРС.16.04.2019	Цитрявая вода (после водоподготовки)				
	Цветность	4,2±1,3	≤ 20,0	градусы эквивалента рН	ГОСТ 31868-2012
	рН	6,6±0,2	6,0-9,0	градусы эквивалента рН	ПНФ 14.1.1:2:3:4.121-97*
	Перманганатная окисляемость	2,1±0,2	≤ 5,0	кг/л	ПНФ 14.1.1:2:4.154-99
	Общая жесткость	0,87±0,13	≤ 7,0	кг-экв/л	ГОСТ 31954-2012
	Нитраты	0,65±0,13	≤ 45,0	кг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	<0,003	≤ 3,3	кг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо	<0,1	≤ 0,3	кг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец	0,05±0,01	≤ 0,1	кг/л	ГОСТ 4974-2014
	Аммоний и аммоний -ион по азоту	0,5±0,1	≤ 1,5	кг/л	ГОСТ 33045-2014
	Калий	1,01±0,20	-	кг/л	ГОСТ 31869-2012
	Натрий	6,80±0,95	≤ 200,0	кг/л	ГОСТ 31869-2012
	Нефтепродукты	0,016±0,006	≤ 0,1	кг/л	ПНФ 14.1.2:4.128-98
	Хлориды	4,7±0,5	≤ 350,0	кг/л	ГОСТ 4245-72
	Минерализация (Сухой остаток)	61±12	≤ 1000,0	кг/л	ПНФ 14.1.2:4.114-97
	Сульфаты	<2,0	≤ 500,0	кг/л	ГОСТ 31940-2012

Дополнительные сведения:

Примечание: «*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.



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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР



Аттестат аккредитации
 №РА.РУ.510117



Юридический адрес:
 630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84
 Тел/факс: 224-58-38, тел. 224-08-72
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845
 ИНН/КПП 5406305556/540601001
 E-mail cgnso@sp.ru

Сертификат аккредитации в международной
 системе DAКKS №D-PL-14384-01-00.
 от 13.05.2015г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
 № 8413 от 23 апреля 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	ПК "Толмачевский"
1.2	Адрес	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул. д. 1
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Договор №2015/23 от 04.04.2019 г.
2	Сведения об объекте	ПК "Толмачевский"
2.1	Наименование объекта	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул. д. 1 (р-он местонахождения: Новосибирский р-н)
2.2	Адрес объекта	
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	633100, Новосибирская область, Новосибирский р-н, Толмачево с, Квашнина (Пригородный простор мкр) ул. д. 1, станция химводоподготовки на выходе к потребителю
3.2	Наименование	Питьевая вода (после водоподготовки)
3.3	Код	010509.БРС.16.04.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	
3.5	Дата изготовления (розлива):	стеклянная стерильная бутылка, ПЭТ, стеклянная банка
3.6	Тара, упаковка	Спецмарка
3.7	Объём партии	Ед. изм. л
3.8	Объём (количество)	0,5; 1,5; 2,0; 1,0
3.9	Дата и время отбора	16 апреля 2019 г. Час 13 Мин 30
3.10	Ф.И.О., должность отбировавшего пробу, наименование организации	Макарова Р. П., помощник врача по коммунальной гигиене; ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области"
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник
3.12	Условия отбора проб	Наличие консервантов: Температура: +5°C
3.13	Координаты точки отбора (для СТМ) *	Темпе-ра окружающей среды: °C
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	Темпе-ра воды: °C
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ Р 56237-2014
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ,
 Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____ /Ермакова О.Н./



Руководитель
 Испытательного лабораторного
 центра
 О.Ю. Скудина

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84		
Номер направления:	ПЗ 218537	час	мин
Объем (количество) пробы:			
Дата и время поступления пробы в лабораторию			
Даты проведения исследований	Начало: 16 апреля 2019 г.	Окончание:	22 апреля 2019 г.

Средства измерений: Спектрофотометр ПромЭкоЛаб/ПЗ-5400В Св. № 401052 от 21.06.2018 до 21.06.2019

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010509. ВРС. 16.04.2019	Питьевая вода (после водоподготовки)	0	≤ 2	баллы	ГОСТ 57164-2016
	Запах 20 С	0	≤ 2	баллы	ГОСТ 57164-2016
	Запах 60 С	0	≤ 2,0	баллы	ГОСТ 57164-2016
	Привкус	0	≤ 1,5	кг/л	ГОСТ 57164-2016
	Мутность	<0,58			ГОСТ 57164-2016

Дополнительные сведения:

Примечание: «*» - метод заявлен в международной системе аккредитации.

