



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, (кад. №54:35:021080:45)

630132, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, д. 7а, (кад. №54:35:021080:46)



RA.RU.510117



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением приема проб

[Signature]

И.О. Крыласова

28 июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 16978 от 28 июля 2022 г.

1	Сведения о Заказчике:	
1.1	Наименование*	Общество с ограниченной ответственностью "НовосибирскВодСтрой"
1.2	Юридический адрес*	630015, Новосибирская область, Новосибирск г, Комбинатский пер., 3, офис 17
1.3	Фактический адрес места осуществления деятельности*	-
1.4	Цель исследований	по заявке
1.5	Основание (наименование, номер документа)	Договор №70/23 от 17.01.2022
2	Сведения об образце	
2.1	Код образца	020697.БСР.19.07.2022
2.2	Наименование образца испытаний*	Вода холодная 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*	стеклянная стерильная бутылка, ПЭТ, стеклянная банка
2.7	Объем партии*	-
2.8	Объем (количество) образца*	4,5
2.9	Дата и время отбора*	19 июля 2022 г.
2.10	Наименование и адрес ЮЛ или ИП или ФЛ, у которого отобран образец*	-
2.11	Место (адрес) отбора*	Новосибирская область, Доволенский р-н, Сарыбалык д. "Водозаборная скважина и станция водоочистки в д. Сарыбалык Доволенского района Новосибирской области". (Скважина №Б-503)
2.12	Ф.И.О. и должность отобравшего образец, наименование организации*	Гордеев Иван Сергеевич
2.13	НД на метод отбора*	-
2.14	Реквизиты документа об отборе образца*	Акт приема-передачи образцов (проб) от 19.07.2022
2.15	Условия доставки*	Автотранспорт
2.16	Дата и время доставки в ИЛЦ	19 июля 2022 г.
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.

29.04.2023; Спектрофотометр ПромЭкоЛаб/ПЭ-5400В Св. № С-НН/23-05-2022/157794965 от 23.05.2022 до 23.05.2023; Дозатор автоматический одноканальный ВІОНІТ 30 мл Св. № С-НН/27-05-2022/159122382 от 27.05.2022 до 27.05.2023; Дозатор автоматический одноканальный ВІОНІТ 30 мл Св. № С-НН/16-06-2022/164163993 от 16.06.2022 до 16.06.2023; Весы неавтоматического действия специального класса точности SQP Св. № С-НН/21-06-2022/165037037 от 21.06.2022 до 21.06.2023; Дозатор автоматический одноканальный ВІОНІТ 30 мл Св. № С-НН/06-07-2022/168677254 от 06.07.2022 до 06.07.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
020697.БСР.19.07.2022 Вода холодная питьевая			
Цветность	15,6±3,1	градусы	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Мутность (при длине волны 530нм)	2,99±0,59	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
pH	7,4±0,2	ед. pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Перманганатная окисляемость	4,1±0,4	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
Общая жесткость	4,7±0,7	° ж	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
Массовая концентрация общего железа	1,65±0,25	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п. 2
Массовая концентрация марганца	<0,01	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014 Метод А
Вкус и привкус	не определялся	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Запах при 20° С	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Запах при 60° С	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
Массовая концентрация аммиака	2,09±0,41	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014 метод А
Массовая концентрация нефтепродуктов	0,024±0,008	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Массовая концентрация сухого остатка	721±65	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
Массовая концентрация бора	0,25±0,05	мг/дм3	ГОСТ 31949-2012
Массовая концентрация алюминия	<0,01	мг/дм3	ГОСТ 18165-2014 метод В
Массовая концентрация натрия	211,85±21,19	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация магния	12,98±1,30	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация стронция	0,40±0,08	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация бария	<0,05	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация кальция	24,27±2,43	мг/дм3	ГОСТ 31869-2012
Массовая концентрация сульфат-ионов	134,9±14,8	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
Массовая концентрация мышьяка	<0,001	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
Массовая концентрация свинца	<0,005	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Массовая концентрация меди	<0,01	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Массовая концентрация цинка	<0,004	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Массовая концентрация хрома	<0,01	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
Массовая концентрация селена	<0,0001	мг/дм3	ГОСТ 19413-89
Массовая концентрация молибдена	<0,025	мг/дм3	М 01-28-2007
Массовая концентрация фторидов	0,23±0,02	мг/дм3	ГОСТ 4386-89 Метод А
Массовая концентрация фенолов (общих и летучих)	<0,0005	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
Массовая концентрация цианидов	<0,01	мг/дм3	ГОСТ 31863-2012

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:

Помощник врача по
гигиене труда
(должность)


(подпись)

З.В. Кашеутова
(ФИО)

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения испытаний:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84				
Номер направления:	ПЗ 315975				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 июля 2022 г.	09	час	00	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	19 июля 2022 г.	Окончание:	22 июля 2022 г.	

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
020697.БСР.19.07.2022 Вода холодная питьевая			
колифаги	не обнаружены	БОЕ/100 мл (см3)	МУК 4.2.1018-01 п.8.5, приложение 1
Escherichia coli / E.coli	не обнаружены	КОЕ/100 мл (см3)	ГОСТ 31955.1 п.8, п.9
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

Дополнительные сведения:

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения испытаний:	НСО, Новосибирск г, Ядринцевская ул, д. 69				
Номер направления:	ПЗ 315976				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 июля 2022 г.	10	час	00	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	19 июля 2022 г.	Окончание:	22 июля 2022 г.	

Средства измерений: Альфа-бета радиометр УМФ-2000 Св. № С-НН/27-05-2022/159452628 от 27.05.2022 до 27.05.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
020697.БСР.19.07.2022 Вода холодная питьевая			
Суммарная альфа-активность	0,10±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	0,22±0,04	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 315977				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 июля 2022 г.	10	час	00	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	19 июля 2022 г.	Окончание:	22 июля 2022 г.	

Средства измерений: Комплекс спектрометрический "ПРОГРЕСС-БГ-АР" Св. № С-НН/06-06-2022/162686875 от 06.06.2022 до 06.06.2023

Определяемая характеристика (показатель)	Результаты испытаний	Ед. изм	Документ содержащий правила и методы испытаний
Удельная активность радона-222	<7,00	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», ГНМЦ ВНИИФТРИ, 2003

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения испытаний:	630099, НСО, Новосибирск г, Фрунзе ул, д. 84				
Номер направления:	ПЗ 315979				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 июля 2022 г.	10	час	30	мин
Даты проведения испытаний	Начало:	19 июля 2022 г.	Окончание:	27 июля 2022 г.	

Средства измерений: Анализатор жидкости "Флюорат-02-1" Св. № С-НН/15-10-2021/102441299 от 15.10.2021 до 15.10.2022; Анализатор жидкости "Анион-4101" Св. № С-НН/29-03-2022/143641162 от 29.03.2022 до 29.03.2023; Спектрометр атомно-абсорбционный модели Квант- 2мт Св. № С-НН/18-04-2022/150058730 от 18.04.2022 до 18.04.2023; Система капиллярного электрофореза Капель 105М Св. № С-НН/20-04-2022/150383561 от 20.04.2022 до 20.04.2023; Анализатор вольтамперометрический ТА-2 Св. № С-НН/29-04-2022/152719261 от 29.04.2022 до 29.04.2023

ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»

Протокол испытаний № 16978 от 28 июля 2022 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



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.RU.710008

630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,

Тел/факс: 224-58-38, телефон:2240872, E-mail: cgnsso@cn.ru

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ P.003162 от 29.07.2022

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** Вода холодная питьевая.
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:** -
5. **Цель отбора:** по заявке.
6. **Наименование объекта:** "Водозаборная скважина и станция водоочистки в д. Сарыбалак Доволенского района Новосибирской области" (Скважина № Б-503).
7. **Адрес объекта:** Новосибирская область, Доволенский район, д. Сарыбалак.
8. **Место (адрес) отбора:** "Водозаборная скважина и станция водоочистки в д. Сарыбалык Доволенского района Новосибирской области". (Скважина №Б-503); 632473, Новосибирская область, Доволенский район, д. Сарыбалык.
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протокол лабораторных исследований № 16978 от 28.07.2022г., выдан ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:**
 - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
11. **Заключение:** Измеренные значения суммарной удельной альфа-, бета-активностей в пробе: Вода холодная питьевая, отобранной по адресу: Новосибирская область, Доволенский район, д. Сарыбалак, "Водозаборная скважина и станция водоочистки в д. Сарыбалак Доволенского района Новосибирской области" (Скважина № Б-503) не превысили критерий предварительной оценки допустимости использования воды для питьевых целей по показателю радиационной безопасности, удельная активность радона-222 не превышает уровень вмешательства 60 Бк/кг, что соответствует табл. 3.12 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене:

Должность эксперта

Подпись

А. Колачко

ФИО



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 № RA.RU.710008

630099 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,

Тел/факс: 224-58-38, телефон: 2240872, E-mail: cgnsso@cn.ru

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований

№ 10-1/003258 от 02.08.2022

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** Вода холодная питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:** -
5. **Цель отбора:** по заявке
6. **Наименование объекта:** : "Водозаборная скважина и станция водоочистки в д. Сарыбалык Доволенского района Новосибирской области".
1. **Адрес объекта:** Новосибирская область, Доволенский р-н, д. Сарыбалык
2. **Место (адрес) отбора:** Новосибирская область, Доволенский р-н, д. Сарыбалык (Скважина № Б-503)
3. **Для экспертизы представлены документы:**
- протокол лабораторных исследований № 16978 от 28.07.2022г., выдан ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области".
4. **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 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.
Проба питьевой воды по исследованным органолептическим показателям, химическим веществам не 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, в связи с превышением ПДК железа в 5,5 раза, натрия в 1,1 раза, мутности в 1,9 раза.

Заведующий отделением гигиены труда и коммунальной гигиены, врач по общей гигиене, эксперт:

Р. М. Каримов