

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований

№ КГ/000277 от 30.03.2018г.

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода холодная питьевая;
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** по заявке, договор № 93 от 06.02.2018г.
6. **Наименование объекта:** МУП ЖКХ Орехово-Логовское.
7. **Адрес объекта:** 632923, Новосибирская область, Краснозерский р-н, Орехов Лог с, Ленина ул, д. 18;
8. **Место (адрес) отбора:** кран скважины; Новосибирская область, Краснозерский р-н, Зуевский п, Зуевская ул;
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протокол лабораторных исследований и испытаний № 993 от 30.03.2018г., выдан ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Карасукском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:**
Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. СанПиН 2.1.4.1074-01;
11. **Заключение:**
Проба воды холодной из крана скважины (с. Зуевка, ул Зуевская) питьевой соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по цветности, мутности, показателю pH, общей жесткости, минерализации (сухому остатку), содержанию аммиака и ионов аммония, нитратов, нитритов, хлоридов, железа, фтора, марганца, меди, свинца, цинка, бора (протокол № 993 от 30.03.2018г.).

Эксперт:



Е. Ю. Козлова.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Карасукском районе
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск,
ул. Фрунзе, д. 84
Фактический адрес: 632862, г. Карасук,
ул. Коммунистическая, д. 58
Телефон, факс: /38355 / 33-134, 33-426
ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845
ИНН/КПП 5406305556/542202001
E-mail: gigotd_karasuk@mail.ru

Аттестат аккредитации
№ RA. RU.511690

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 993 от 30 марта 2018 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	МУП ЖКХ Орехово-Логовское
1.2	Адрес	632923, Новосибирская область, Краснозерский р-н, Орехов Лог с, Ленина ул, д. 18
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	договор № 93 от 06.02.2018г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	МУП ЖКХ Орехово-Логовское
2.2	Адрес объекта	632923, Новосибирская область, Краснозерский р-н, Орехов Лог с, Ленина ул, д. 18 (р-он местонахождения: Краснозерский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632000, Новосибирская область, Краснозерский р-н, Зуевский п, Зуевская ул, кран скважины
3.2	Наименование	вода холодная питьевая
3.3	Код	001721.БС.22.03.2018
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	-
3.5	Дата изготовления (розлива):	-
3.6	Тара, упаковка	стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
3.7	Объем партии	-
3.8	Объем (количество)	0,5
3.9	Дата и время отбора	22 марта 2018 г.
3.10	Ф.И.О., должность отбиравшего пробу; наименование организации	Посаженникова Л. В., помощник врача по гигиене питания; ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Карасукском районе
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: °C
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	Х с. ш. ГГ: ММ: СС: Y в. д. ГГ: ММ: СС:
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	22 марта 2018 г.
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012
3.16	Нормативный документ регламентирующий показатели	СанПиН 2.1.4.1074-01
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 И.Свиистельникова В.А./

Руководитель Испытательного лабораторного центра

Ионова Е.М./
(Подпись) (ФИО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 032100				
Объем (количество) пробы:	0,5 л.				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	22 марта 2018 г.	16	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	22 марта 2018 г.	Окончание:	26 марта 2018 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001721.БС.22.03.2018	вода холодная питьевая (скважина)				
	ОМЧ	0	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 032101				
Объем (количество) пробы:	3,0 л.				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	22 марта 2018 г.	16	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	22 марта 2018 г.	Окончание:	30 марта 2018 г.	

Средства измерений: комплекс аналитический вольтамперометрический СТА Св. № 306454 от 17.04.2017 до 17.04.2018; фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Св. № 347403 от 05.10.2017 до 05.10.2019

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001721.БС.22.03.2018	вода холодная питьевая (скважина)				
	Цветность	4,7 ± 1,4	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
	pH	7,52 ± 0,10	6,0-9,0	единицы pH	ГД 52.24.495-2005
	Аммиак и ионы амм-я	< 0,1	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	< 0,1	<= 45,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	< 0,003	<= 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Общая жесткость	5,4 ± 0,8	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	501,8 ± 50,2	<= 1000,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	16,0 ± 4,8	<= 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
	Железо	0,12 ± 0,04	<= 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
	Фтор	1,05 ± 0,16	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
	Марганец	0,05 ± 0,01	<= 0,10	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
	Медь	0,0056 ± 0,0022	<= 1,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Свинец	0,0043 ± 0,0013	<= 0,01	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Цинк	0,096 ± 0,029	<= 1,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Вор	0,47 ± 0,09	<= 0,50	мг/дм3	ГОСТ 31949-2012

Дополнительные сведения:

