

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
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

Орган инспекции аттестат аккредитации № RA.RU.710008 выдан 25 июня 2015г.
632862 г. Карасук, улица Коммунистическая, д.58,
тел: 33-426, факс: 33-475, E-mail: gigotd_karasuk@mail.ru

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ КГ/001110 от 10.10.2018г.

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 № 448 от 11.09.2018г.
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; 632000, Новосибирская область, Краснозерский р-н, Зуевский п, Зуевская ул;
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протокол лабораторных исследований и испытаний № 4120 от 10.10.2018г., 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 питьевой из крана скважины соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, показателю pH, перманганатной окисляемости, общей жесткости, минерализации (сухому остатку), содержанию аммиака и ионов аммония, нитратов, нитритов, хлоридов, сульфатов, железа, фтора, марганца, меди, свинца, кадмия, цинка, мышьяка, гамма-ГХЦГ, ДДТ (сумма изомеров) (протокол № 4120 от 10.10.2018г.).

Эксперт:



Е. Ю. Козлова.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 035707				
Объем (количество) пробы:	0,5 л.				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	1 октября 2018 г.	13	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	1 октября 2018 г.	Окончание:	3 октября 2018 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
007179.БС.01.10.2018	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 035708				
Объем (количество) пробы:	3,0 л.				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	1 октября 2018 г.	13	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	1 октября 2018 г.	Окончание:	10 октября 2018 г.	

Средства измерений: фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Св. № 347403 от 05.10.2017 до 05.10.2019; комплекс аналитический вольтамперометрический СТА Св. № 378314 от 16.04.2018 до 16.04.2019

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
007179.БС.01.10.2018	вода холодная питьевая (скважина)				
	Запах 20 С	1	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах 60 С	1	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	2,03 ± 0,61	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	pH	7,36 ± 0,10	6,0-9,0	единицы pH	РД 52.24.495-2017
	Перманганатная окисляемость	0,94 ± 0,19	<= 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Аммиак и ионы амм-я	0,11 ± 0,03	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	0,24 ± 0,05	<= 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	< 0,003	<= 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Общая жесткость	5,3 ± 0,8	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	498,4 ± 59,8	<= 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	10,3 ± 3,1	<= 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты	107,0 ± 12,8	<= 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
	Железо	< 0,1	<= 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Фтор	0,97 ± 0,15	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89
	Марганец	0,095 ± 0,014	<= 0,10	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
	Медь	0,027 ± 0,008	<= 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Свинец	0,0037 ± 0,0011	<= 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Кадмий	< 0,0002	<= 0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Цинк	0,046 ± 0,014	<= 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Мышьяк	< 0,001	<= 0,01	мг/дм ³	МУ 08-47/176
	Гамма-ГХЦГ	< 0,002	<= 0,002	мг/дм ³	МУ МЗ СССР 2142-80
	ДДТ (сумма изомеров)	< 0,002	<= 0,002	мг/дм ³	МУ МЗ СССР 2142-80

Дополнительные сведения:



Протокол лабораторных исследований № 4120 от 10 октября 2018 г.	Код формы: Ц.7.02, издание 3 стр. 2 из 2
--	---