

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ КГ/000537 от 06.06.2018г.

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 № 259 от 03.05.2018г.
6. **Наименование объекта:** МУП ЖКХ Орехово-Логовское.
7. **Адрес объекта:** 632923, Новосибирская область, Краснозерский р-н, с. Орехов Лог, ул. Ленина, д. 18;
8. **Место (адрес) отбора:** кран скважины; Новосибирская область, Краснозерский р-н, п. Зуевский, ул. Центральная;
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протокол лабораторных исследований и испытаний № 2124 от 06.06.2018г., 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 соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, перманганатной окисляемости, общей жесткости, минерализации (протокол № 2121 от 06.06.2018г.).

Эксперт:



Е. Ю. Козлова.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 033376				
Объем (количество) пробы:	0,5 л.				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	28 мая 2018 г.	16	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	28 мая 2018 г.	Окончание:	30 мая 2018 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003557.БС.28.05.2018	вода холодная питьевая (скважина)				
	ОМЧ	1	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКВ	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 033377				
Объем (количество) пробы:	1,5 л.				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	28 мая 2018 г.	16	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	28 июня 2018 г.	Окончание:	6 июня 2018 г.	

Средства измерений: 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
003557.БС.28.05.2018	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	7,64 ± 2,29	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	Перманганатная окисляемость	1,4 ± 0,3	<= 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Общая жесткость	5,2 ± 0,8	<= 7,0	град. ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	497,8 ± 59,7	<= 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Дополнительные сведения:

