

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/001438 от 20.12.2019

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода холодная питьевая
2. **Дата(ы) изготовления *:** нет
3. **Изготовитель(и) *:** нет
4. **Объем(ы) партии *:** нет
5. **Цель отбора:** по заявке, контракт №699 от 06.11.2019г
6. **Наименование объекта:** МУП ЖКУ "Новоключевское".
7. **Адрес объекта:** 632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6
8. **Место (адрес) отбора:** скважины; водопроводная колонка; Новосибирская область, Купинский р-н, Петровка д; Красный Кут д; Новоключи с
9. **Для экспертизы представлены документы:**
-протоколы лабораторных исследований №№ 5640, 5639, 5638 от 18.12.2019г., № 5631 от 20.12.2019г., выданные 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:

Пробы воды холодной питьевой (д. красный Кут скважина, водопроводная колонка №3; д. Петровка скважина) соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, показателю pH, общей жесткости, минерализации (сухому остатку) (протоколы №№5638, 5639, 5640 от 18.12.2019г).

Проба воды холодной питьевой (скважина с. Новоключи) 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 №5631 от 20.12.2019г).

Врач по общей гигиене, 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

№ 5638 от 18 декабря 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	МУП ЖКУ "Новоключевское"
1.2	Адрес	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	контракт № 699 от 06.11.2019 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	МУП ЖКУ "Новоключевское"
2.2	Адрес объекта	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6 (р-он местонахождения: Купинский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632764, Новосибирская область, Купинский р-н, Красный Кут д, водопроводная колонка № 3
3.2	Наименование	вода холодная питьевая
3.3	Код	010780.БС.11.12.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	нет
3.5	Дата изготовления (розлива):	нет
3.6	Тара, упаковка	стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
3.7	Объем партии	нет
3.8	Объем (количество)	2,0
3.9	Дата и время отбора	11 декабря 2019 г.
3.10	Дата и время получения образца	11 декабря 2019 г.
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Полученный результат относится к предоставленному заказчиком образцу.

Протокол лабораторных исследований не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Свислительникова В.А./

Заместитель

Руководителя Испытательного лабораторного центра

 /Мальцева Т.Н./

(Подпись)

(ФИО)



М.П.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 043846				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	13 декабря 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010780.БС.11.12.2019	вода холодная питьевая (в/колонка)				
	ОМЧ	12	<= 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 043847				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	18 декабря 2019 г.	

Средства измерений: анализатор жидкости МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102 Св. № 497381 от 07.08.2019 до 07.08.2020; фотометр фотозлектрический КФК-3-01 Св. № 516630 от 10.10.2019 до 10.10.2021

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010780.БС.11.12.2019	вода холодная питьевая (в/колонка)				
	Запах 20 °С	1	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах 60 °С	1	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Цветность	13,16 ± 2,63	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дмЗ	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,80 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Общая жесткость	0,22 ± 0,05	<= 7,0	град. ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	821,6 ± 82,2	<= 1000,0	мг/дмЗ	ГОСТ 18164-72

Дополнительные сведения:



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

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.511690

№ 5639 от 18 декабря 2019 г.

_____/Мальцева Т.Н./
(Подпись) (ФИО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 043844				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	13 декабря 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010779.БС.11.12.2019	вода холодная питьевая (скважина)				
	ОМЧ	1	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКВ	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 043845				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	18 декабря 2019 г.	

Средства измерений: анализатор жидкости МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102 Св. № 497381 от 07.08.2019 до 07.08.2020;
фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Св. № 516630 от 10.10.2019 до 10.10.2021

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010779.БС.11.12.2019	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	15,40 ± 3,08	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,81 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Общая жесткость	0,27 ± 0,05	<= 7,0	град. ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	995,0 ± 99,5	<= 1000,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72

Дополнительные сведения:



**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

№ 5640 от 18 декабря 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	МУП ЖКУ "Новоключевское"
1.2	Адрес	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	контракт № 699 от 06.11.2019 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	МУП ЖКУ "Новоключевское"
2.2	Адрес объекта	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6 (р-он местонахождения: Купинский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632764, Новосибирская область, Купинский р-н, Петровка д, кран скважины
3.2	Наименование	вода холодная питьевая
3.3	Код	010778.БС.11.12.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	нет
3.5	Дата изготовления (розлива):	нет
3.6	Тара, упаковка	стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
3.7	Объем партии	нет
3.8	Объем (количество)	2,0
3.9	Дата и время отбора	11 декабря 2019 г.
3.10	Дата и время получения образца	11 декабря 2019 г.
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Полученный результат относится к предоставленному заказчиком образцу.
Протокол лабораторных исследований не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись Свистельникова В.А.

Заместитель
Руководителя Испытательного лабораторного центра

Мальцева Т.Н. /Мальцева Т.Н./
(Подпись) (ФИО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 043840				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	13 декабря 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010778.БС.11.12.2019	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 043843				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	18 декабря 2019 г.	

Средства измерений: анализатор жидкости МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-102 Св. № 497381 от 07.08.2019 до 07.08.2020;
фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Св. № 516630 от 10.10.2019 до 10.10.2021

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010778.БС.11.12.2019	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	12,55 ± 2,51	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дмЗ	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,85 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Общая жесткость	0,26 ± 0,05	<= 7,0	град. ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	904,6 ± 90,5	<= 1000,0	мг/дмЗ	ГОСТ 18164-72

Дополнительные сведения:



**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

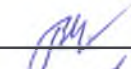
Аттестат аккредитации
№ RA.RU.511690

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

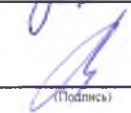
№ 5631 от 20 декабря 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	МУП ЖКУ "Новоключевское"
1.2	Адрес	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	контракт № 699 от 06.11.2019 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	МУП ЖКУ "Новоключевское"
2.2	Адрес объекта	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, Школьная ул, д. 6 (р-он местонахождения: Купинский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632763, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоключи с, кран скважины
3.2	Наименование	вода холодная питьевая
3.3	Код	010781 БС 11.12.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	нет
3.5	Дата изготовления (розлива):	нет
3.6	Тара, упаковка	стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка
3.7	Объем партии	нет
3.8	Объем (количество)	3,5
3.9	Дата и время отбора	11 декабря 2019 г.
3.10	Дата и время получения образца	11 декабря 2019 г.
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Полученный результат относится к предоставленному заказчиком образцу.
Протокол лабораторных исследований не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Свистельникова В.А./

Заместитель
Руководителя Испытательного лабораторного центра

 /Мальцева Т.Н./
(Подпись) (ФИО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 043848				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.	15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	13 декабря 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010781.БС.11.12.2019	вода холодная питьевая (скважина)				
	ОМЧ	0	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКВ	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 043849					
Объем (количество) пробы:	3,0 л					
Дата и время поступления пробы в лабораторию	11 декабря 2019 г.		15	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	11 декабря 2019 г.	Окончание:	20 декабря 2019 г.		
Средства измерений: комплекс аналитический вольтамперометрический СТА Св. № 463432 от 15.04.2019 до 15.04.2020; фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 Св. № 516630 от 10.10.2019 до 10.10.2021						

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
010781.БС.11.12.2019	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	16,22 ± 3,24	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,84 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Перманганатная окисляемость	0,95 ± 0,19	<= 5,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Аммиак и ионы амм-я	0,61 ± 0,12	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	0,52 ± 0,10	<= 45,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	0,54 ± 0,14	<= 3,0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014
	Общая жесткость	0,26 ± 0,05	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	987,8 ± 98,8	<= 1000,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72
	Хлориды	128,4 ± 23,1	<= 350,0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72
	Сульфаты	177,0 ± 21,2	<= 500,0	мг/дм3	ГОСТ 4389-72
	Железо	< 0,1	<= 0,3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72
	Фтор	0,96 ± 0,14	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ 4386-89
	Марганец	< 0,01	<= 0,10	мг/дм3	ГОСТ 4974-2014
	Медь	0,020 ± 0,006	<= 1,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Свинец	0,0027 ± 0,0008	<= 0,01	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Кадмий	< 0,0002	<= 0,001	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Цинк	0,035 ± 0,010	<= 1,0	мг/дм3	ГОСТ 31866-2012
	Мышьяк	0,0039 ± 0,0018	<= 0,01	мг/дм3	МУ 31-09/04
	Гамма-ГХЦГ	< 0,002	<= 0,002	мг/дм3	МУ 2142-80
	ДДТ (сумма изомеров)	< 0,002	<= 0,002	мг/дм3	МУ 2142-80

Дополнительные сведения:

