

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 №РА.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/001199 от 07.11.2019 г

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, договор №643 от 21.10.2019г
6. **Наименование объекта:** Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг.
7. **Адрес объекта:** Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9
8. **Место (адрес) отбора:** скважины; Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с; Вороновка д; Новоказарино д; Чумашки с
9. **Для экспертизы представлены документы:**
-протоколы лабораторных исследований №№ 4650, 4649, 4648, 4647 от 07.11.2019г., 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:**
Проба воды холодной питьевой (скважина д. Вороновка) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жёсткости, минерализации (сухому остатку) (протокол №4648 от 07.11.2019г).
Проба воды холодной питьевой (скважина с.Копкуль) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жёсткости, не соответствует по минерализации (сухому остатку) (1045,4 мг/дм³ при норме ≤ 1000 мг/дм³) (протокол №4647 от 07.11.2019г).
Проба воды холодной питьевой (скважина д. Новоказарино) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жёсткости, не соответствует по минерализации (сухому остатку) (1155,2 мг/дм³ при норме ≤ 1000 мг/дм³) (протокол №4649 от 07.11.2019г).
Проба воды холодной питьевой (скважина с.Чумашки) соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по исследованным микробиологическим показателям, по запаху, цветности, мутности, показателю рН, перманганатной окисляемости, общей жёсткости, не соответствует по минерализации (сухому остатку) (1062,8 мг/дм³ при норме ≤ 1000 мг/дм³) (протокол №4650 от 07.11.2019г).

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

№ 4650 от 7 ноября 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг
1.2	Адрес	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	договор № 643 от 21.10.2019 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг
2.2	Адрес объекта	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9 (р-он местонахождения: Купинский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632747, Новосибирская область, Купинский р-н, Чумашки с, кран скважины
3.2	Наименование	вода холодная питьевая
3.3	Код	008955.БС.30.10.2019
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	30 октября 2019 г.
3.10	Дата и время получения образца	30 октября 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 042754				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	1 ноября 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
008955.БС.30.10.2019	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
	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 042755				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	7 ноября 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
008955.БС.30.10.2019	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	7,96 ± 2,39	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,54 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Перманганатная окисляемость	1,3 ± 0,3	<= 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Общая жесткость	0,32 ± 0,05	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	1062,8 ± 106,3	<= 1000,0	мг/дм ³	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

№ 4649 от 7 ноября 2019 г.

1	Сведения о Заказчике					
1.1	Наименование	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг				
1.2	Адрес	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9				
1.3	Цель исследований	по заявке				
1.4	Основание (наименование, номер документа)	договор № 643 от 21.10.2019 г.				
2	Сведения об объекте					
2.1	Наименование объекта	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг				
2.2	Адрес объекта	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9 (р-он местонахождения: Купинский р-н)				
3	Сведения о пробе (образце)					
3.1	Место (адрес) отбора	632766, Новосибирская область, Купинский р-н, Новоказарино д, кран скважины				
3.2	Наименование	вода холодная питьевая				
3.3	Код	008954.БС.30.10.2019				
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	нет				
3.5	Дата изготовления (розлива):	нет				
3.6	Тара, упаковка	стеклянная бутылка, ПЭТ бутылка				
3.7	Объём партии	нет	Спецмарка			
3.8	Объём (количество)	2,0	Ед. изм.	л		
3.9	Дата и время отбора	30 октября 2019 г.	10	Час	15	Мин
3.10	Дата и время получения образца	30 октября 2019 г.	14	Час	00	Мин
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)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632862, НСО, Карасукский р-н, Карасук г, Коммунистическая ул, 58				
Номер направления:	ПЗ 042752				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	15	час	15	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	1 ноября 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
008954.БС.30.10.2019	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 042753				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	7 ноября 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
008954.БС.30.10.2019	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	8,16 ± 2,45	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,58 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Перманганатная окисляемость	1,3 ± 0,3	<= 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Общая жесткость	0,31 ± 0,05	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	1155,2 ± 115,5	<= 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Дополнительные сведения:



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
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

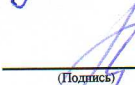
№ 4647 от 7 ноября 2019 г.

1	Сведения о Заказчике					
1.1	Наименование	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг				
1.2	Адрес	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9				
1.3	Цель исследований	по заявке				
1.4	Основание (наименование, номер документа)	договор № 643 от 21.10.2019 г.				
2	Сведения об объекте					
2.1	Наименование объекта	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг				
2.2	Адрес объекта	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9 (р-он местонахождения: Купинский р-н)				
3	Сведения о пробе (образце)					
3.1	Место (адрес) отбора	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, кран скважины				
3.2	Наименование	вода холодная питьевая				
3.3	Код	008952.БС.30.10.2019				
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	Спецмарка			
3.8	Объем (количество)	2,0	Ед. изм.	л		
3.9	Дата и время отбора	30 октября 2019 г.	09	Час	00	Мин
3.10	Дата и время получения образца	30 октября 2019 г.	14	Час	00	Мин
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 042748				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	1 ноября 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
008952.БС.30.10.2019	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
	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 042749				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	7 ноября 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
008952.БС.30.10.2019	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	7,35 ± 2,21	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,54 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Перманганатная окисляемость	1,3 ± 0,3	<= 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Общая жесткость	0,34 ± 0,05	<= 7,0	град. ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	1045,4 ± 104,5	<= 1000,0	мг/дм ³	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

№ 4648 от 7 ноября 2019 г.

1 Сведения о Заказчике					
1.1	Наименование	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг			
1.2	Адрес	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9			
1.3	Цель исследований	по заявке			
1.4	Основание (наименование, номер документа)	договор № 643 от 21.10.2019 г.			
2 Сведения об объекте					
2.1	Наименование объекта	Копкульское муниципальное унитарное предприятие по оказанию жилищно-коммунальных услуг			
2.2	Адрес объекта	632760, Новосибирская область, Купинский р-н, Копкуль с, Центральная ул, д. 9 (р-он местонахождения: Купинский р-н)			
3 Сведения о пробе (образце)					
3.1	Место (адрес) отбора	632766, Новосибирская область, Купинский р-н, Вороновка д, кран скважины			
3.2	Наименование	вода холодная питьевая			
3.3	Код	008953.БС.30.10.2019			
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	Спецмарка		
3.8	Объем (количество)	2,0	Ед. изм.	л	
3.9	Дата и время отбора	30 октября 2019 г.	09	Час	30 Мин
3.10	Дата и время получения образца	30 октября 2019 г.	14	Час	00 Мин
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 042750				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	МИН
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	1 ноября 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
008953.БС.30.10.2019	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
	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 042751				
Объем (количество) пробы:	1,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 октября 2019 г.	14	час	30	МИН
Даты проведения исследований	Начало:	30 октября 2019 г.	Окончание:	7 ноября 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
008953.БС.30.10.2019	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	7,96 ± 2,39	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность (длина волны - 530 нм)	< 0,58	<= 1,5	мг/дм3	ГОСТ Р 57164-2016
	рН	8,52 ± 0,10	6,0-9,0	единицы рН	РД 52.24.495-2017
	Перманганатная окисляемость	1,3 ± 0,3	<= 5,0	мг/дм3	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
	Общая жесткость	0,28 ± 0,05	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	Минерализация (Сухой остаток)	1000,0 ± 100,0	<= 1000,0	мг/дм3	ГОСТ 18164-72

Дополнительные сведения:

