



Утверждаю
 Руководитель
 Фараонов А.С.
 «18» сентября 2018 г.

Аккредитованный Главный испытательный центр питьевой воды (ООО «ГИЦ ПВ»)

(Регистрационный № РОСС RU.0001.21ПВ43)
 117246, РФ, г. Москва, Научный проезд, д.20, стр.3, тел.750 76-14,
 Тел.моб.:7-916-134 94-19, www.dwater.ru, email: dwater@yandex.ru

Протокол испытаний № 422-3/ 18 «18» сентября 2018г.

Всего страниц 2
 Страница 1

Заказчик: Сильверсан-Максимов А.
 Испытуемый объект (проба): ВОДА ИЗ СКВАЖИНЫ, г. Нюрба республика Саха (Якутия).
 Дата проведения испытаний: 11.09.18г - 18.09.18г. Проба отобрана Заказчиком
 Средства измерения Спектрометр МГА-915МД, Система капиллярного электрофореза «Капель 103 2Т», анализатор жидкости «Экверт 00104-01)

Результаты испытаний:

№ п/п	Номенклатура показателей единицы измерения	Значения показателей	ПДК, СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03	Метод испытаний (ссылка на ИД)
1.	Жесткость общ., Ж°	<0,1	До 7	ГОСТ 31954-2012
2.	pH, ед.	8,2	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3.	Сухой остаток, мг/ дм ³	180	1000	ПНДФ 14.1:2:4.114-97
4.	Нитраты, мг/ дм ³	<0,25	45	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
5.	Перманганатная окисляемость, мг О/ дм ³	8,0	5	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
6.	Фториды, мг/ дм ³	0,95	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
7.	Железо общее, мг/ дм ³	0,25	0,3	ГОСТ 31870-2012
8.	Железо растворенное,+2, мг/ дм ³	0,055	0,3	ПНД Ф 14.1:2.50-96
9.	Марганец, мг/ дм ³	0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012
10.	Мутность, ЕМ/ дм ²	1,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213 2004
11.	Цветность, град.	53	20	ГОСТ 31868-2012
12.	Кадмий, мг/ дм ³	<0,0001	0,001	ГОСТ 31870-2012
13.	Свинец, мг/ дм ³	<0,001	0,03	ГОСТ 31870-2012
14.	Запах, баллы	0	2	РД 52.24.496-2005
15.	Медь, мг/ дм ³	<0,001	5	ГОСТ 31870-2012
16.	Калий, мг/ дм ³	3	200	ПНД Ф 14.1:2.167-2000
17.	Аммоний, мг/ дм ³	4,8	2,0	ГОСТ 33045
18.	Хлориды, мг/ дм ³	44	350	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99

19.	Сульфаты, мг/ дм ³	2	500	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99
20.	Цинк, мг/ дм ³	<0,01	1,0	ГОСТ 31870-2012
21.	Щелочность, ммоль/ дм ³	5,6	0,5-6,5*	ГОСТ 31957
22.	Гидрокарбонаты, мг/ дм ³	342	30-400*	ГОСТ 31957
23.	Фосфаты, мг/ дм ³	0,29	3,5	ПНД Ф 14.1.2:4.157-99
24.	Сероводород, мг/ дм ³	<0,002	0,003	ПНД Ф 14.1.2:4.109-97
25.	Кремний, мг/ дм ³	4,1	10	ПНД Ф 14.1.2.253-2009
26.	Кальций, мг/ дм ³	9,6	25-130*	ПНД Ф 14.1.2.167-2000
27.	Магний, мг/ дм ³	0,5	5-65*	ПНД Ф 14.1.2.167-2000
28.	Сульфиды, мг/ дм ³	<0,002	0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.109-97
29.	Удельная электр. проводимость при 20 С°, мксм/см	306	Не нормир**	ГОСТ Р 52501-2005

Вода не соответствует нормативам СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников» по содержанию цветности, аммония и органических веществ (перманганатная окисляемость)

Физиологическая норма по жесткости 1,5-3,5 Ж°.

Примечание: *-СанПиН 2.1.4.1116-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости. Контроль качества.»

**-Полупроводная вода – 363 мксм/см; дистиллированная вода-5,4 мксм/см

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Передача протокола или его копий другим лицам и организациям без разрешения заказчика и ГИЦ ПВ не допускается.

