

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ
«САХАЛИНСКИЙ»

Сахалинская область
г. Южно – Сахалинск
ул. Украинская, 112А
тел./факс 77-49-35
E-mail: agro_sakh@mail.ru

Испытательная лаборатория
Номер в госреестре № РОСС RU.0001.510015
от 21.08.2015 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 232в
от 29 августа 2019 года

на 1-м листе

1. Вода питьевая	Тип воды
2. ООО СГП «ГидроГео»	Наименование заявителя
3. г. Южно-Сахалинск, пл/р. Луговое, ул. 2-я Северная, 1	Адрес заявителя
4. г. Южно-Сахалинск, на территории участка недр «Улица Горная»	Объект
5. Скважина № 398	Место отбора
	Глубина отбора
6. 23.08.2019 г. 09 ⁰⁶	1,5 л
Дата и время отбора	Объем образца
	23.08.2019 г. 10 ¹⁵
	Дата и время доставки
7. 23.08 -29.08.2019 г.	Дата проведения испытаний

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты данного протокола распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Относительная расширенная неопределенность*/погрешность** при P=0,95; n=2	НД на методы испытаний
1	Запах	балл	0	-	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	0	-	
3	Цветность	град.	19	4**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	1,6	0,3**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,8	0,2**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	°Ж	1,8	0,3**	ГОСТ 31954-12
7	Кальций	мг/дм ³	27,2	2,7**	ГОСТ 31954-12
8	Магний	мг/дм ³	5,7	0,6**	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
9	Сухой остаток	мг/дм ³	133	-	ГОСТ 18164-72
10	Хлорид-ион	мг/дм ³	16	-	ГОСТ 4245-72
11	Сульфат-ион	мг/дм ³	5	1**	ГОСТ 31940-12
12	Калий	мг/дм ³	1,1	-	ИСО 9964.1
13	Натрий	мг/дм ³	более 0,8	-	ИСО 9964.2
14	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	0,7	0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
15	Щелочность	ммоль/дм ³	1,7	0,2**	ГОСТ 31957-12
16	Ион аммония	мг/дм ³	0,13	0,04**	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
17	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,132	0,066**	ГОСТ 33045-14
18	Нитрат-ион	мг/дм ³	1,5	0,3**	ГОСТ 33045-14
19	Железо общее	мг/дм ³	менее 0,05	-	ПНД Ф 14.1:2.50-96
20	Марганец	мг/дм ³	0,06	0,02**	ГОСТ 4974-14

Протокол оформил

Т.А.Прыгунова

Начальник ИЛ

Тян Нам Сан

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения ИЛ

Количество выданных экземпляров: 1

Копия выдана заявителю в количестве 1 шт.

Заключение к протоколу испытаний № 232в от 29.08.2019г.
 пробы воды из разведочно-эксплуатационной скважины № 398

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 не более	Заключение о соответствии показателя нормам СанПиН 2.1.4.1074-01
1	2	3	4	5	6
1	Запах	балл	0	2	соответствует
2	Привкус	балл	0	2	соответствует
3	Цветность	град.	19	20	соответствует
4	Мутность	ЕМФ	1,6	2,6	соответствует
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,8	6-9	соответствует
6	Жесткость общая	°Ж	1,8	7,0	соответствует
7	Кальций	мг/дм ³	27,2	-	
8	Магний	мг/дм ³	5,7	-	
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	16	350	соответствует
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	5	500	соответствует
11	Железо общее	мг/дм ³	0	0,3	соответствует
12	Ион аммония (по азоту)	мг/дм ³	0,1	2	соответствует
13	Сухой остаток	мг/дм ³	133	1000	соответствует
14	Окисляемость перманганатная	игО/дм ³	0,7	5,0	соответствует
15	Щелочность	ммоль/дм ³	1,7	-	
16	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,132	3,0	соответствует
17	Нитрат-ион	мг/дм ³	1,5	45	соответствует
18	Калий	мг/дм ³	1,1	-	
19	Натрий	мг/дм ³	7,3	200,0	соответствует
20	Марганец	мг/дм ³	0,06	0,1	соответствует

Заключение: По исследованным показателям качество подземных вод в пробе воды из разведочно-эксплуатационной скважины № 398 соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества".

Генеральный директор ООО СГП "ГидроГео"

Техник-гидрогеолог



А.Н. Муратов

П.М.Трескина