

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 № 204в
от 12 августа 2019 года

на 2-х листах
лист 1

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. С резервуара	Место отбора
6. 05.08.2019 г. 11 ²⁰	3,5 л
Дата и время отбора	Объем образца
7. 05.08 -12.08.2019 г.	Дата проведения испытаний
	Глубина отбора
	05.08.2019 г. 11 ⁴⁵
	Дата и время доставки

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	1	-	ГОСТ Р 57164-16
2	Привкус	балл	0	-	
3	Цветность	град.	10	2**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.207-04
4	Мутность	ЕМФ	менее 1,0	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,2	0,2**	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
6	Жесткость общая	⁰ Ж	1,2	0,2**	ГОСТ 31954-12
7	Кальций	мг/дм ³	15,0	1,5**	ГОСТ 31954-12
8	Магний	мг/дм ³	5,6	0,6**	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
9	Сухой остаток	мг/дм ³	132	-	ГОСТ 18164-72
10	Хлорид-ион	мг/дм ³	менее 10	-	ГОСТ 4245-72
11	Сульфат-ион	мг/дм ³	6	2**	ГОСТ 31940-12
12	Калий	мг/дм ³	1,1	-	ИСО 9964.1
13	Натрий	мг/дм ³	27,8	-	ИСО 9964.2
14	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	менее 0,25	-	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Протокол оформил



Т.А.Прыгунова

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Результаты испытаний	Относительная расширенная неопределенность* / погрешность** при P=0,95; n=2	НД на методы испытаний
15	АПАВ	мг/дм ³	0,020	0,010**	ГОСТ 31857-12
16	Фенольный индекс	мг/дм ³	менее 0,002	-	ИСО 6439-90
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	менее 0,005	-	ПНД Ф14.1:2:4.128-98
Микробиологические исследования:					
18	Общее микробное число, в 1 мл	КОЕ/мл	32	-	МУК 4.2.1018-01
19	Общие колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01
20	Термотолерантные колиформные бактерии, в 100 мл	-	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01

Протокол оформил

Зам. начальника ИЛ



Т.А.Прыгунова

Рю Ин Суны

Заключение к протоколу испытаний № 204в от 12.08.2019г.
пробы воды из резервуара

№ 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	1	2	соответствует
2	Привкус	балл	0	2	соответствует
3	Цветность	град.	10	20	соответствует
4	Мутность	ЕМФ	0	2,6	соответствует
5	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,2	6-9	соответствует
6	Жесткость общая	°Ж	1,2	7,0	соответствует
7	Кальций	мг/дм ³	15	-	
8	Магний	мг/дм ³	5,6	-	
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	9	350	соответствует
10	Сульфат-ион	мг/дм ³	6	500	соответствует
17	Сухой остаток	мг/дм ³	132	1000	соответствует
18	Окисляемость перманганатная	игО/дм ³	0,16	5	соответствует
22	АПАВ	мг/дм ³	0,02	0,5	соответствует
23	Фенольный индекс	мг/дм ³	0	0,25	соответствует
26	Калий	мг/дм ³	1,1	-	
27	Натрий	мг/дм ³	6,06	200	соответствует
34	Нефтепродукты	мг/дм ³	0	0,1	соответствует

Заключение: По исследованным показателям качество подземных вод в пробе воды из резервуара 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"



А.Н. Муратов

Гидрогеолог

Н.Ф. Уланова