

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**ФИЛИАЛ ФБУ "ЦЛАТИ ПО ДФО" - ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И
ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО КАМЧАТСКОМУ КРАЮ**

Адрес: г. Петропавловск-Камчатский, пр. Карла Маркса, 29/1, тел. 25-20-89, 25-19-42

Аттестат аккредитации аналитической лаборатории (центра) № РОСС RU.0001.515405
Лицензия на осуществление деятельности в области гидрометеорологии
и смежных с ней областях № Р/2011/1854/100/Д1

Действителен до 19.02.2013 г.

Действительна до 23.04.2015 г.

**ПРОТОКОЛ № 331 П-12 от 10 октября 2012 г.
РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗА ПРИРОДНЫХ ВОД**

(на 1-м листе из 2-х стр. в 2-х экземплярах)

Отбор и доставка проб выполнены Заказчиком: МУП "Оссоракское ЖКХ"

Дата отбора проб со слов Заказчика: 04 октября 2012 г.

Акт приёма проб № 331 от 05 октября 2012 г.

Дата начала 05 октября 2012 г. и окончания 10 октября 2012 г. проведения анализа

Наименование предприятия: МУП "Оссоракское ЖКХ"

Место отбора, номер, наименование проб со слов Заказчика:

Проба № 1 - вода из скважины с. Карага.

Используемые средства измерения:

- 1) рН-метр рН150МИ, зав. № 0535, св-во о поверке № 3-273, действительно до 03.04.2013 г.;
- 2) Весы лабораторные электронные ME 215 S, зав. № 15703371, св-во о поверке № 11-746, действительно до 08.11.2012 г.;
- 3) Кислородомер АПКАТ-7645-01, зав. № 10, св-во о поверке 748/П, действительно до 19.10.2012 г.;
- 4) Фотометр КФК-3-01-"ЗОМЗ", зав. № 0800460, св-во о поверке № 320/12, действительно до 17.05.2014 г.;
- 5) Анализатор жидкости Флюорат 02-3М, зав. № 4445, св-во о поверке № 127/12, действительно до 05.03.2013 г.;

Данные химико-аналитического контроля:

п.п.	Наименование ингредиента	Единица измерен.	Нормативный документ на метод измерений	Результаты испытаний (погрешность при P=0.95 по требованию)		
				Проба № 1	Проба №	Проба №
1	Температура воды	град. °С	РД 52.24.496-2005	не измерялась		
2	Окраска воды		РД 52.24.496-2005	бесцветная		
3	Плавающие примеси (наличие шенки)		РД 52.24.496-2005	не обнаружено		
4	Запах	балл	РД 52.24.496-2005	0		
5	Прозрачность	см	РД 52.24.496-2005	>30,0		
6	Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.110-97	6,0		
7	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	304		
8	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	7,7		
9	Хлориды	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.96-97	< 10		
10	Сульфаты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	< 10		

№№ п.п.	Наименование ингредиента	Единица измерен.	Нормативный документ на метод измерений	Результаты испытаний (погрешность при Р= 0,95 по требованию)		
				Проба № 1	Проба №	Проба №
11	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	9,84		
12	Аммоний-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	2,33		
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02		
14	Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,520		
15	Фосфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	2,06		
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.2-95	0,307		
17	АП АВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,019		
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,0043		

Заместитель директора  И.П. Романцова

Примечание:

Если результат представлен в виде $< C_n$ (нижнего предела измерений), то при расчёте усреднённых результатов использовать $1/2 C_n$ в соответствии с МР 18.1.04-2005.

Протокол результатов анализа не может быть частично воспроизведён без письменного разрешения Филиала ФБУ "ЦЛАТИ по ДФО" - ЦЛАТИ по Камчатскому краю

ЦЛАТИ не несёт ответственность за представительность проб, отобранных и доставленных Заказчиком