



МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ХИМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Адрес: 119991, Россия, Москва, ГСП-1, Ленинские горы,  
д.1, стр. 3, МГУ, Химический факультет  
Сайт: [www.eco.chem.msu.ru](http://www.eco.chem.msu.ru)

ПРОТОКОЛ  
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА  
ПРОБЫ ВОДЫ  
№ В001090-А от 13.09.2013 г.

1. Заказчик: ИП «Щепановский К.И.»
2. Наименование объекта аналитического контроля: **водный раствор морской соли Marine Life salt, образец №2, плотность – 1025 г/л.**
3. Место отбора пробы: **не указано**
4. Отбор пробы проведен представителем Заказчика
5. Дата отбора пробы: **04.09.2013 (Акт отбора не предоставлен).**
6. Дата поступления пробы: **05.09.2013 г.**
7. Дата проведения анализа: **05.09.2013 г. – 13.09.2013 г.**
8. Протокол включает 2 страницы.

Ответственность за отбор проб несет Заказчик.  
Результаты исследований и Заключение распространяется только на представленные Заказчиком пробы, исследование которых выполнено в Аналитическом центре.  
Передача и копирование Протокола без разрешения Аналитического Центра Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова не допускается.

Руководитель Центра,  
Чл.-корр. РАН, профессор

Ответственный исполнитель



## РЕЗУЛЬТАТЫ КХА К ПРОТОКОЛУ № В001090-А

Показатель качества, единицы измерения	Результат измерения	Относительная погрешность МВИ, %
Бромиды, мг/л (Br <sup>-</sup> )	62	25
Иодиды, мг/л (I <sup>-</sup> )	0,054	25
Хлориды, мг/л (Cl <sup>-</sup> )	22500	25
Нитраты, мг/л (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<0,05	20
Сульфаты, мг/л (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	2200	20
Фосфаты, мг/л (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	<0,5	25
Кадмий, мг/л (Cd)	<0,0005	30
Свинец, мг/л (Pb)	<0,001	30
Натрий, мг/л (Na)	13100	20
Магний, мг/л (Mg)	1260	30
Кальций, мг/л (Ca)	500	30
Калий, мг/л (K)	400	25
Стронций, мг/л (Sr)	8,2	25
Бор, мг/л (B)	5,9	20
Литий, мг/л (Li)	<1	20
Медь, мг/л (Cu)	0,0014	30
Кадмий, мг/л (Cd)	<0,5	25
Цинк, мг/л (Zn)	0,0026	30
Алюминий, мг/л (Al)	<0,01	20
Аммоний, мг/л (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,015	20
Нитриты, мг/л (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0,01	25
Диоксид кремния, мг/л (SiO <sub>2</sub> )	0,53	20
Хром, мг/л (Cr)	<0,001	30
Рубидий, мг/л (Rb)	<0,001	25
Молибден, мг/л (Mo)	0,029	30

Ответственный исполнитель

И. А. Дьячков