

# Практическая работа №2

## Очистка загрязненной поваренной соли

Инструктаж по ТБ проведен.

Подпись

Название опыта	Наблюдения (что происходило)	Тип исходной смеси	Физическое свойство, по которому разделяли	Способ разделения компонентов смеси	Вывод
1.Растворение загрязн. поварен. соли в воде	Соль растворилась, грязь (песок+глина) – нет. Образовался мутный раствор с осадком	Тв.+тв. - ...генная	Раств-сть в воде	Экстракция	С помощью экстракции можно выделить из гетерогенной смеси (тв.+тв.) компонент, растворимый в воде

Название опыта	Наблюдения (что происходило)	Тип исходной смеси	Физическое свойство, по которому разделяли	Способ разделения компонентов смеси	Вывод
2. Очистка полученного раствора фильтрование	Раствор соли прошел сквозь фильтр, остатки примесей осели на фильтре. Получили прозрачный бесцветный фильтрат	...+... _____генная	???	???	???

Название опыта	Наблюдения (что происходило)	Тип исходной смеси	Физическое свойство, по которому разделяли	Способ разделения компонентов смеси	Вывод
3. Выпаривание раствора	Вода испарилась, на дне фарфоровой чашечки остались беловатые кристаллы соли	???	???	???	???