



НИОКР

ЦИНК

Автор : Chloé Grammatico Создано: 19/03/2010

Страница : 1 Версия : V2_0

Общее количество страниц: 3

CRISTAL ЦИНК

Редакция	Причины редактирования	Создано:	Одобрено:	Дата
1	Создание документа	C.Grammatico		19/03/2010

Проба	
Разбавление	Да, свыше 0 -5000µг/л
Дозированное добавление	Нет
Подготовка	Фильтрация при необходимости

Анализ	
Принцип и метод	Колориметрический метод с Цинконом Цинк в буферном растворе при рН 9 образует растворимое соединение светло-синего цвета с динатриевой солью Цинкона Измерение при 620 нм
Измеряемое химическое вещество	Цинк
Мешающие компоненты	
Температура	20°C

Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю	Вручную, 2 раза в месяц	Деминерализованная или нейтральная вода
Калибровка	Вручную, 2 раза в месяц	Нитрат цинка

Презентация	
Опция промывка	Нет
Другие опции	Возможность сбора пробы после анализа

 <p>НИОКР</p>	<h1>ЦИНК</h1> <p>Автор : Chloé Grammatico Создано: 19/03/2010</p>	<p>Страница : 3 Версия : V2_0</p> <p>Общее количество страниц: 3</p>
---	--	---

Шкала	0-2000µг/л
Метод	Колориметрия
Мешающие компоненты	Цинк
Насосы	4
Реактивы	Калия цианид
	Буфер
	Циркон
	Хлоралгидрат
Продолжительность	15 мин
Минимально определяемое значение	3 % конец шкалы
Точность	3 % от конца шкалы
Повторяемость	2 % от конца шкалы

Описание реактивов :

Наименование	Химическая формула	Референс	Срок годности и условия хранения	Токсичность
Цианид калия		224G30	6 месяцев	Токсичный
Буфер		199	1 год	
Циркон		200		Токсичный
Хлоралгидрат		201		Токсичный