



НИОКР

## ФОСФАТЫ

Автор : Chloé Grammatico Создано: 19/03/2010

Страница : 1    Версия : V2\_0

Общее количество страниц: 3

# CRISTAL ФОСФАТЫ

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

# ФОСФАТЫ

Автор : Chloé Grammatico Создано : 19/03/2010

Страница : 2    Версия : V2\_0

Общее количество страниц: 3

Проба	
Разбавление	Да, свыше 0 -100 мг/л
Дозированное добавление	
Подготовка	Фильтрация 20 микрон, при необходимости

Анализ	
Принцип и метод	Колориметрический метод с измерением при 680 нм Молибдат натрия вступает в реакцию с ортофосфатами, образуя соединение , которое вызывает желтое окрашивание в очень кислой среде. Интенсивность этого цвета напрямую измеряется для высоких концентраций. Добавление раствора родола вызывает окрашивание в синий цвет, которое измеряется для слабых концентраций.
Измеряемое химическое вещество	Ортофосфаты
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	Фосфаты

Презентация	
Опция промывка	Нет
Другие опции	Возможность сбора пробы после анализа

 <p><b>НИОКР</b></p>	<h2>ФОСФАТЫ</h2> <p>Автор : Chloé Grammatico Создано: <b>19/03/2010</b></p>	<p>Страница : <b>3</b>    Версия : <b>V2_0</b></p> <p>Общее количество страниц: 3</p>
---	---	---

Шкала	<b>0-1000µг/л</b>
Метод	Колориметрия
Мешающие компоненты	
Насосы	4
Реактивы	Натрия молибдат
	Натрия фторид
	Серная кислота
	Родол
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
Натрия молибдат		L167R	2 года	
Атрия фторид		L162R	2 года	Коррозионный
Серная кислота		L240R	6 месяцев	Коррозионный
Родол		L169R	1 год	Раздражающий

<p><b>SERES Environnement</b> 360, rue Louis de Broglie - Pôle d'Activités d'Aix Les Milles « La Duranne » - BP 87000 - 13793 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 - FRANCE</p> <p>Tel : +33 (0)4 42.97.37.37 - Fax : + 33 (0)4 42.97.30.30 - E.mail : <a href="mailto:seres-france@seres-france.com">seres-france@seres-france.com</a> - Web : <a href="http://www.seres-france.com">www.seres-france.com</a></p>
---

Данный документ является собственностью SERES Environnement и не может воспроизводиться без специального разрешения компании