



НИОКР

ОБЩИЙ ХЛОР

Автор : Chloé Grammatico Создано: 15/10/2009

Страница : 1 Версия: V1_0

Общее число страниц : 3

CRISTAL ОБЩИЙ ХЛОР

Редакция	Причины редактирования	Создано:	Одобрено:	Дата
1	Создание документа	C.Grammatico		15/10/2009

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Hlor obshii.doc

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

ОБЩИЙ ХЛОР

Автор : Chloé Grammatico Создано: **15/10/2009**

Страница : **2** Версия: **V1_0**

Общее число страниц : 3

Проба	
Разбавление	Возможно
Дозированное добавление	Нет
Подготовка	Фильтрация при необходимости
Специфика	

Анализ	
Принцип и метод	<p>Иодид калия позволяет определить хлорамины.</p> <p>Иодид окисляется Cl^+, чтобы получить Cl^-. Затем хлор окисляет диэтил-л-фенилендиамин (DPD) в буферной среде pH 6 -6.5 для получения красного окрашивания. Измерение осуществляется при 555nm.</p>
Измеряемое химическое вещество	HOCl, ClO ⁻ , Cl ⁻ и хлорамины
Мешающие компоненты	Железо, медь, хромат, оксид марганца, монохлорамин, йод, бром, озон, диоксид хлора
Температура	>=20°C

Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю	Вручную, ?	Деминерализованная вода
Калибровка	Вручную, 1 раз в неделю	500µг/л

Презентация	
Опция промывка	Нет
Другие опции	Нет

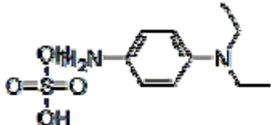
Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Hlor obshii.doc

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

 <p>НИОКР</p>	<h2>ОБЩИЙ ХЛОР</h2> <p>Автор : Chloé Grammatico Создано: 15/10/2009</p>	<p>Страница : 3 Версия: V1_0</p> <p>Общее число страниц : 3</p>
---	--	--

Шкала	0-2мг/л
Метод	красная
насосы	3
Реактивы	DPD
	Фосфатный буфер рН 6-6,5
	Иодид калия
Продолжительность	9 мин
Минимально определяемое значение	2 % от конца шкалы
Точность	3 % от конца шкалы
Повторяемость	4 % от конца шкалы

Описание реактивов :

Наименование	Химическая формула	Референс	Срок годности и условия хранения	Токсичность
DPD N-N диэтилфенилен-1,4-диаммония сульфат			1 месяц в защищенном от света месте	
Фосфатный буфер	$\text{KH}_2\text{PO}_4, \text{NaH}_2\text{PO}_4$		1 год	
Кальция иодид	KI		1 месяц в защищенном от света месте	

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Hlor obshii.doc

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