



НИОКР

ПЕРУКСУСНАЯ КИСЛОТА

Автор : Chloé Grammatico Создано: 16/07/2009

Страница : 1 Версия : V1_0

Общее количество страниц: 4

CRISTAL ПЕРУКСУСНАЯ КИСЛОТА

Редакция	Причины редактирования	Создано:	Одобрено:	Дата
1	Создание документа	C.Grammatico		16/07/2009
2	Редакция	C.Grammatico		24/08/2010

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Peruksusnaya kislota.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

ПЕРУКСУСНАЯ КИСЛОТА

Автор : Chloé Grammatico Создано: **16/07/2009**

Страница : **2** Версия : **V1_0**

Общее количество страниц: 4

Проба	
Разбавление	Да
Дозированное добавление	Нет
Подготовка	Фильтрация при необходимости

Анализ	
Принцип и метод	В кислой pH среде, перуксусная кислота вступает в реакцию с йодистым калием для формирования розово-оранжевого окрашивания , которое измеряется при 475 нм.
Измеряемое химическое вещество	Перуксусная кислота CH_3COOOH
Мешающие компоненты	Нет
Температура	$\geq 20^\circ\text{C}$

Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю		
Калибровка	Вручную, 1 раз в месяц	Перуксусная кислота конец шкалы

Презентация	
Опция промывка	Нет
Другие опции	Нет

 <p>НИОКР</p>	<h2>ПЕРУКСУСНАЯ КИСЛОТА</h2> <p>Автор : Chloé Grammatico Создано: 16/07/2009</p>	<p>Страница : 3 <u>Версия</u> : V1_0</p> <p>Общее количество страниц: 4</p>
---	---	--

Шкала	0-2000ppm	
Метод	Разбавление	
Насосы	2 для измерения + 1 для разбавления + 1 (на канал) для подачи пробы	
Реактивы / потребление	Фосфорная кислота 1,7%	4,1 л/ мес.
	Калия йодид 0,5%	4,1 л/ мес.
Продолжительность	3 мин	
Минимально определяемое значение		
Точность	<1 % от конца шкалы	
Повторяемость	<1 % от конца шкалы	

<p>Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Peruksusnaya kislota.doc</p> <p>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</p> <p>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>
--

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



НИОКР

ПЕРУКСУСНАЯ КИСЛОТА

Автор : Chloé Grammatico Создано: 16/07/2009

Страница : 4 Версия : V1_0

Общее количество страниц: 4

Подготовка реактивов :

ACIDE PHOSPHORIQUE 1,7 %

Flacon à utiliser : Polyéthylène

Précautions de stockage :

Méthode : Acide phosphorique H_3PO_4 85 %
Eau déminéralisée QSP

Conservation du réactif:

20ml ± 1ml
1l ± 10ml

Code : R01129

IRRITANT
CORROSIF
TOXIQUE
NOCIF

POTASSIUM IODURE 0,5 %

Flacon à utiliser : Polyéthylène

Précautions de stockage :

Méthode : Potassium iodure KI
Eau déminéralisée QSP

Conservation du réactif:

5g ± 0,1g
1l ± 10ml

Code : R01123G5

IRRITANT
CORROSIF
TOXIQUE
NOCIF

SOLUTION DE BACTIPAL 1000 ppm

Flacon à utiliser : Polyéthylène

Précautions : Travailler sous hotte

Méthode : Par dilution d'une solution de Bactipal 10 ou 2,5 %
soit Solution à 10 % 10g ± 0,1g
soit Solution à 2,5 % 40g ± 0,1g
Eau déminéralisée QSP 1l ± 0,5ml

Conservation du réactif: 1 jour

Code : LR

IRRITANT
CORROSIF
TOXIQUE
NOCIF

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Peruksusnaya kislota.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