



R&D

## АНАЛИЗАТОР ЖЕСТКОСТИ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОКСИНАФТОЛА СИНИГО

Автор : Chloé Grammatico Создано: 03/09/2009

Страница : 1    Версия : V1\_0

Общее количество страниц: 3

# CRISTAL АНАЛИЗАТОР ЖЕСТКОСТИ ГИДРОКСИНАФТОЛОМ СИНИМ

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

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Zhestkost.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](mailto:seres-france@seres-france.com) - Web : [www.seres-france.com](http://www.seres-france.com)

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

Проба	
Разбавление	Нет
Дозированное добавление	Нет
Подготовка	Фильтрация , при необходимости

Анализ	
Принцип и метод	При Ph 10, кальций и магний взаимодействуют с HNB , чтобы вызвать красно-фиолетовое окрашивание, которое поглощается при 555nm. С добавлением 'EDTA, комплексы распадаются, и высвобождается HNB, раствор переходит из красного в синий. Измеряется именно это обесцвечивание.
Измеряемое химическое вещество	Кальций, магний
Мешающие компоненты	нет
Температура	40°C

Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю		
Калибровка	Вручную, 1 раза в месяц	Магний конец шкалы

Презентация	
Опция промывка	нет
Другие опции	нет

 <p><b>R&amp;D</b></p>	<p align="center"><b>АНАЛИЗАТОР ЖЕСТКОСТИ С ПОМОЩЬЮ ГИДРОКСИНАФТОЛА СИНИГО</b></p> <p align="center">Автор : Chloé Grammatico Создано: <b>03/09/2009</b></p>	<p>Страница : <b>3</b>    Версия : <b>V1_0</b></p> <p>Общее количество страниц: 3</p>
---	--	---

Шкала	<b>0-0,05°f</b>
Метод	<b>Колориметрия-красный</b>
Мешающие компоненты	
Насосы	3
Реактивы	Гидроксинафтол синий - HNB
	Буфер D pH 10
	EDTA N/50
Продолжительность	6 мин
Минимально определяемое значение	0.01°F
Точность	<1 % от конца шкалы
Повторяемость	2 % от конца шкалы

Описание реактивов :

Наименование	Химическая формула	Референс	Срок годности и условия хранения	Токсичность
Гидроксинафтол синий - HNB			1 год	
Буфер D pH 10			1 год	Коррозионный
EDTA N/50			1 год	

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