



НИОКР

## ГИДРАЗИН

Автор : Chloé Grammatico Создано: 02/07/2010

Страница : 1    Версия : V1\_0

Общее количество страниц: 4

# CRISTAL ГИДРАЗИН

Редакция	Причины редактирования	Создано:	Одобрено:	Дата
1	Создание документа	C.Grammatico		02/07/2010
2	Редакция	C.Grammatico		01/09/2010

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web\_site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Gidrazin.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

# ГИДРАЗИН

Автор : Chloé Grammatico Создано: **02/07/2010**

Страница : **2**    Версия : **V1\_0**

Общее количество страниц: **4**

Проба	
Разбавление	Нет
Дозированное добавление	Нет
Подготовка	Фильтрация, при необходимости

Анализ	
Принцип и метод	В кислой среде, диметиламино-4-бензалдегид создает желто-оранжевое окрашивание, что может определяться колориметрией 470нм.
Измеряемое химическое вещество	Гидразин
Мешающие компоненты	Нет
Температура	$\geq 20^{\circ}\text{C}$

Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю	Вручную, 1 раз в месяц	Деминерализованная или нейтральная вода
Калибровка	Вручную или непрерывно , 1 раз в месяц	200 $\mu\text{g/l}$ макс. для шкалы 0-500 $\mu\text{g/l}$ 1000 $\mu\text{g/l}$ для шкалы 0-1000 $\mu\text{g/l}$

Презентация	
Опция промывка	Нет
Другие опции	Нет

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web\_site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Gidrazin.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)



НИОКР

## ГИДРАЗИН

Автор : Chloé Grammatico Создано: 02/07/2010

Страница : 3    Версия : V1\_0

Общее количество страниц: 4

Шкала	0-500 µг/л	
Метод	Колориметрия	
Насосы	1	
Реактивы / потребление	диметиламино-4-бензалдегид с 70 мл/л H2SO4 96%	1,1 л/месяц
Продолжительность	12 мин	
Минимально определяемое значение	2 µг/л	
Точность	<1 % от конца шкалы	
Повторяемость	<1 % от конца шкалы	

Шкала	0-1000 µг/л	
Метод	Колориметрия	
Насосы	1	
Реактивы / потребление	диметиламино-4-бензалдегид с 70мл/л H2SO4 96%	1,3 л/месс.
Продолжительность	12 мин	
Минимально определяемое значение	2 µг/л	
Точность	3 % от конца шкалы	
Повторяемость	2 % от конца шкалы	

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



НИОКР

## ГИДРАЗИН

Автор : Chloé Grammatico Создано: 02/07/2010

Страница : 4    Версия : V1\_0

Общее количество страниц: 4

### Описание реактивов :

#### DIMETHYLAMINO 4 BENZALDEHYDE (PDB)

Flacon à utiliser : Polyéthylène

Précautions de stockage : A l'abri de la lumière

Méthode : Diméthylamino – 4 Benzaldéhyde  $C_9H_{11}NO$

ou Aldéhyde diméthylamino – 4 Benzoïque

Acide sulfurique  $H_2SO_4$  96 %

Eau déminéralisée QSP

Conservation du réactif : 6 mois

60g ± 1g

70 ml ± 1ml

1l ± 10ml

Code : R01154

IRRITANT

**CORROSIF**

TOXIQUE

NOCIF

#### ETALON HYDRAZINE 1 g/l

Flacon à utiliser : Polyéthylène

Précautions de stockage :

Méthode : Hydrazine sulfate  $N_2H_6SO_4$

Eau déminéralisée QSP

Conservation du réactif:

4,062g ± 1mg

1l ± 0,5ml

Code : R01155G1

IRRITANT

CORROSIF

**TOXIQUE**

NOCIF

Référence Fichier : C:\Documents and Settings\User\Мои документы\Web\_site\SERES\Вода\Cristal\вкладыш перевод\Gidrazin.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)