



НИОКР

## НИКЕЛЬ

Автор : Chloé Grammatico Создано: 19/03/2010

Страница : 1    Версия : V2\_0

Общее количество страниц: 3

# CRISTAL НИКЕЛЬ

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

# НИКЕЛЬ

Автор : Chloé Grammatico Создано : 19/03/2010

Страница : 2    Версия : V2\_0

Общее количество страниц: 3

Проба	
Разбавление	Да, свыше 0 -5000µг/л
Дозированное добавление	нет
Подготовка	Фильтрация, при необходимости

Анализ	
Principe et méthode	Образование в присутствии йода соединения Ni цвета красного вина вместе с диметилглиоксимом аммиачным. Окраска напрямую измеряется при 530 нм
Espèce chimique mesurée	Никель
Interférences	Железо (устраняется добавлением цитрата аммония)
Température	20°C

Функционирование		Эталоны
Калибровка по нулю	Вручную, 2 раза в месяц	Деминерализованная или нейтральная вода
Калибровка	Вручную, 2 раза в месяц	Сульфат никеля

Презентация	
Опция промывка	Опция промывка
Другие опции	Другие опции

 <p><b>НИОКР</b></p>	<h1>НИКЕЛЬ</h1> <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>0-100µг/л</b>
Метод	Колориметрия
Мешающие компоненты	Никель
Насосы	4
Реактивы / потребление	Цитрат аммония
	Йод
	Диметилглиоксим
	Серная кислота
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
Цитрат аммония		L227R	1 год	Коррозионный
Йод		L228R		Вредный
Диметилглиоксим		L229R	2 года	Вредный
Серная кислота		L159R	2 года	Коррозионный

<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