

# Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique  
2700 rue Einstein  
Québec (Québec) G1P 3W8  
Tél.: 418 643-1301  
Fax: 418 528-1091

**Client:** EXOVA CANADA INC. - Pointe-Claire  
121, boul. Hymus  
Pointe-Claire (Québec) H9R 1E6

**Nom de projet:** Exova Canada inc. - Pointe-Claire  
**Responsable:** Sévigny Geneviève  
**Téléphone:** 514-697-3273  
**Code projet client:**

**Date de réception:** 11 octobre 2013  
**Numéro de dossier:** Q063704  
**Bon de commande:** CT-043830  
**Code projet CEAEQ:** 169

**Numéro de l'échantillon: Q063704-01**

**Préleveur:** Client  
**Description de l'échantillon:** 2456900  
**Description de prélèvement:** Demande 565473 PO: P-C 174442 Laval site RES  
**Point de prélèvement:**  
**Nature de l'échantillon:** eaux usées, usagées, effluents et lixiviats

**Date de prélèvement:** 9 octobre 2013

## Surfactants nonylphénol polyéthoxylés

**Méthode:** MA. 400 - NPEO 1.1

**Date d'analyse:** 16 octobre 2013

	Résultat	Unité	LDM
NP1EC	<0,05	µg/l	0,05
NP2EC	<0,06	µg/l	0,06
NP1EO	<1	µg/l	1
NP2EO	<0,3	µg/l	0,3
NP3EO	<0,4	µg/l	0,4
NP4EO	<0,5	µg/l	0,5
NP5EO	<0,4	µg/l	0,4
NP6EO	<0,5	µg/l	0,5
NP7EO	<0,5	µg/l	0,5
NP8EO	<0,5	µg/l	0,5
NP9EO	<0,5	µg/l	0,5
NP10EO	<0,5	µg/l	0,5
NP11EO	<0,3	µg/l	0,3
NP12EO	<0,4	µg/l	0,4
NP13EO	<0,7	µg/l	0,7
NP14EO	<0,4	µg/l	0,4
NP15EO	<0,3	µg/l	0,3
NP16EO	<0,3	µg/l	0,3
NP17EO	<0,3	µg/l	0,3

### Étalons de recouvrement

NP3EO-C13	100	%	
-----------	-----	---	--

### Total

Concentration totale en NPEO	<1	µg/l	1
------------------------------	----	------	---

## Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: Q063704-01      Paramètre: Surfactants nonylphénol  
polyéthoxylés

Remarque

Le résultat pour le NP2EC (acide nonylphénoxyéthoxyacétique) représente la somme des isomères linéaires et ramifiés.

*Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.*

*J'atteste avoir formellement constaté ces faits*

*Certificat approuvé le 20 novembre 2013*



**Benoît Sarrasin, chimiste**  
**Division chimie organique, Québec**

**Légende:**

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

**Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ**

**Version 1 (956343)**