

# IRH Ingénieur Conseil

## Agence Sud-Ouest


# Ferme de Puntoun

## St Martin (32)

**Campagne RSDE - Surveillance initiale**  
**Synthèse des campagnes de mesures**

Rapport DCB12070AM-13-112-R0



A : Toulouse		le 19 mars 2014	<b>Département Industrie</b>  <b>Service PMC</b> <b>197, Avenue de Fronton</b> <b>31 200 TOULOUSE</b>  <b>☎ : 05 34 42 27 70 - Fax 05 34 42 27 89</b> <b>M@il : sudouest@irh.fr</b>
		Siège Social 14-30 Alexandre – Bât C 92635 GENNEVILLIERS CEDEX ☎ 01 46 88 99 00 – Fax 01 46 88 99 11	

## FICHE SIGNALÉTIQUE

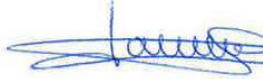
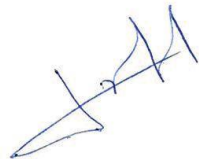
### CLIENT :

Raison sociale	⇒	Ferme du Puntoun 32 300 St MARTIN
Téléphone	⇒	05.62.66.73.20
♦ Télécopie	⇒	05.62.66.55.59
♦ Mail	⇒	<a href="mailto:contact@lafermedupuntoun.com">contact@lafermedupuntoun.com</a>
♦ Nombre d'exemplaires remis	⇒	1
♦ Pièces jointes	⇒	-
♦ Destinataire	⇒	Monsieur LASSUS Eric
♦ Date de remise du document	⇒	19/03/14
♦ Lieu d'intervention	⇒	St Martin (32)
♦ Famille d'activité	⇒	Agroalimentaire
♦ Milieu	⇒	Elevage, Gavage, Abattage

### DOCUMENT :

♦ Nature du document	⇒	Rapport de mesure
♦ Nomenclature du document	⇒	DCB12070AM-13-112-R0
♦ Révision	⇒	0
♦ Nom du chargé d'affaire	⇒	Myriam LAGRIFOUL

### CONTROLE QUALITE :

	Nom :	Fonction :	Date :	Signature :
<b>Rédigé :</b>	C.LASSERRE	Technicienne Mesures et Conseils	19/03/14	
<b>Vérifié :</b>	M.LAGRIFOUL	Responsable Mesures et Conseils	19/03/14	

# SOMMAIRE

<b>I.</b>	<b>CONTEXTE .....</b>	<b>3</b>
<b>II.</b>	<b>PRESENTATION .....</b>	<b>4</b>
<b>III.</b>	<b>CONDITIONS DE REALISATION DES CAMPAGNES .....</b>	<b>5</b>
III.1	DESCRIPTION SUCCINCTE DE L'ACTIVITE DE L'ETABLISSEMENT.....	5
III.2	LOCALISATION DE L'ETABLISSEMENT.....	6
III.3	LES MESURES A REALISER DANS LE CADRE DU RSDE .....	6
III.4	DESCRIPTION DU POINT DE MESURE .....	7
III.5	JUSTIFICATION DE LA PERIODE DE PRELEVEMENT.....	7
III.6	PROGRAMME ANALYTIQUE .....	8
III.7	REALISATION DES MESURES .....	10
<b>IV.</b>	<b>SYNTHESE DES DONNEES .....</b>	<b>11</b>
IV.1	REALISATION DES CAMPAGNES DE MESURES .....	11
IV.2	RESULTATS DES CAMPAGNES .....	12
IV.2.1	<i>Point de mesure : rejet général .....</i>	<i>12</i>
IV.2.2	<i>Points de mesure : prise d'eau du réseau de distribution publique. ....</i>	<i>14</i>
<b>V.</b>	<b>EXPLOITATION DE LA SURVEILLANCE INITIALE .....</b>	<b>15</b>
V.1	PREAMBULE : SUBSTANCES DONT LA MESURE A ETE QUALIFIEE D'«INCORRECTE-REDHIBITOIRE».....	15
V.2	PREMIER CRITERE : COMPARAISON A UN SEUIL DE FLUX JOURNALIER MOYEN EMIS .....	15
V.3	SECOND CRITERE : «PRISE EN COMPTE DU MILIEU» POUR LES REJETS DIRECTS AU MILIEU NATUREL.....	15
V.4	ABANDON DE LA SURVEILLANCE.....	16
<b>VI.</b>	<b>PROPOSITION DES SUBSTANCES A CONSERVER POUR LA CAMPAGNE PERENNE ET PREMIERES RECOMANDATIONS.....</b>	<b>18</b>
VI.1	PROPOSITION DES SUBSTANCES A CONSERVER POUR LA CAMPAGNE PERENNE .....	18

## I. CONTEXTE

Suite à l'adoption de la directive cadre européenne sur l'eau N°2000/60/CE du 23/10/2000, le ministère en charge de l'environnement a mis en œuvre une action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau par les installations classées. La première phase de cette action nationale était présentée dans la circulaire DPPR/DE du 4 février 2002. Une circulaire du 5 janvier 2009 fixe les modalités de mise en œuvre de la deuxième phase de cette action.

En application de cette circulaire, la **Ferme du Puntoun (32)** a reçu un arrêté préfectoral complémentaire fixant la liste des substances faisant l'objet d'une surveillance initiale dans les eaux de rejet. Celle-ci doit permettre de définir, au regard des résultats obtenus, la liste des substances à retenir pour la surveillance pérenne.

Cette action nationale pluri-annuelle s'inscrit dans le plan national d'action 2010 – 2013 contre la pollution des milieux aquatiques par les micros polluants qui a été approuvé en conseil des ministres le 13 octobre 2010. L'objectif principal visé par cette action est, pour les rejets ICPE vers le milieu aquatique, d'aboutir dans les prochaines années à des réductions significatives, voire à des suppressions, des émissions des substances dangereuses, notamment et principalement pour les substances prioritaires et prioritaires dangereuses identifiées par la directive cadre sur l'eau (DCE) dans ses annexes IX et X.

L'exploitant devra remettre au service de l'inspection des installations classées ce rapport comprenant un tableau récapitulatif des mesures par point de mesures sous forme synthétique. Ce tableau comprend pour chaque substance, sa concentration et son flux, pour chacune des mesures, la concentration moyenne et le flux moyen, ainsi qu'une exploitation de ces données en fonction des différents critères de maintien.

Le rapport comporte également des commentaires et une exploitation des résultats obtenus et leurs éventuelles variations, permettant notamment de vérifier le respect des prescriptions techniques analytiques précisées à l'annexe 5.

L'ensemble des rapports d'analyses est joint en annexe.

**Le présent rapport présente donc l'ensemble des résultats obtenus lors de la surveillance initiale et propose en accord avec l'industriel les substances à retenir pour la surveillance pérenne en se basant sur les éléments de la note ministérielle du 27 avril 2011.**

Ces conclusions pourront être revues par la DREAL à l'instruction du rapport qui redéfinira les critères de maintien ou non des paramètres proposés en surveillance pérenne, voir le plan d'action à engager.

## II. PRESENTATION

Nom de l'établissement ..... : **Ferme du Puntoun**

Adresse ..... : 32 300 St MARTIN

Personnes rencontrées sur le site ..... : Monsieur LASSUS Eric

Téléphone ..... : 05.62.66.73.20

Fax ..... : 05.62.66.55.59

e-mail..... : [contact@lafermedupuntoun.com](mailto:contact@lafermedupuntoun.com)

### III. CONDITIONS DE REALISATION DES CAMPAGNES

#### III.1 Description succincte de l'activité de l'établissement

**Activité :** La ferme du Puntoun élève les canards « mulards » pendant 3 mois, les gave pendant 2 semaines environ puis les abat.

De plus, la société réceptionne des palmipèdes issus d'élevage extérieur notamment des oies (activité faible et en baisse).

**Utilisation de l'eau :** L'alimentation est réalisée par le réseau d'eau potable de ville.

La consommation moyenne en eau se situe entre 400 et 500 m<sup>3</sup> par semaine.

Au sein de l'abattoir, l'eau est utilisée dans le processus d'abattage :

- Echaudoirs,
- Refroidissement des foies,
- Thermo-formeuse,
- Eperculeuse ; ainsi que pour les lavages.

Le système propre à l'usine est séparatif :

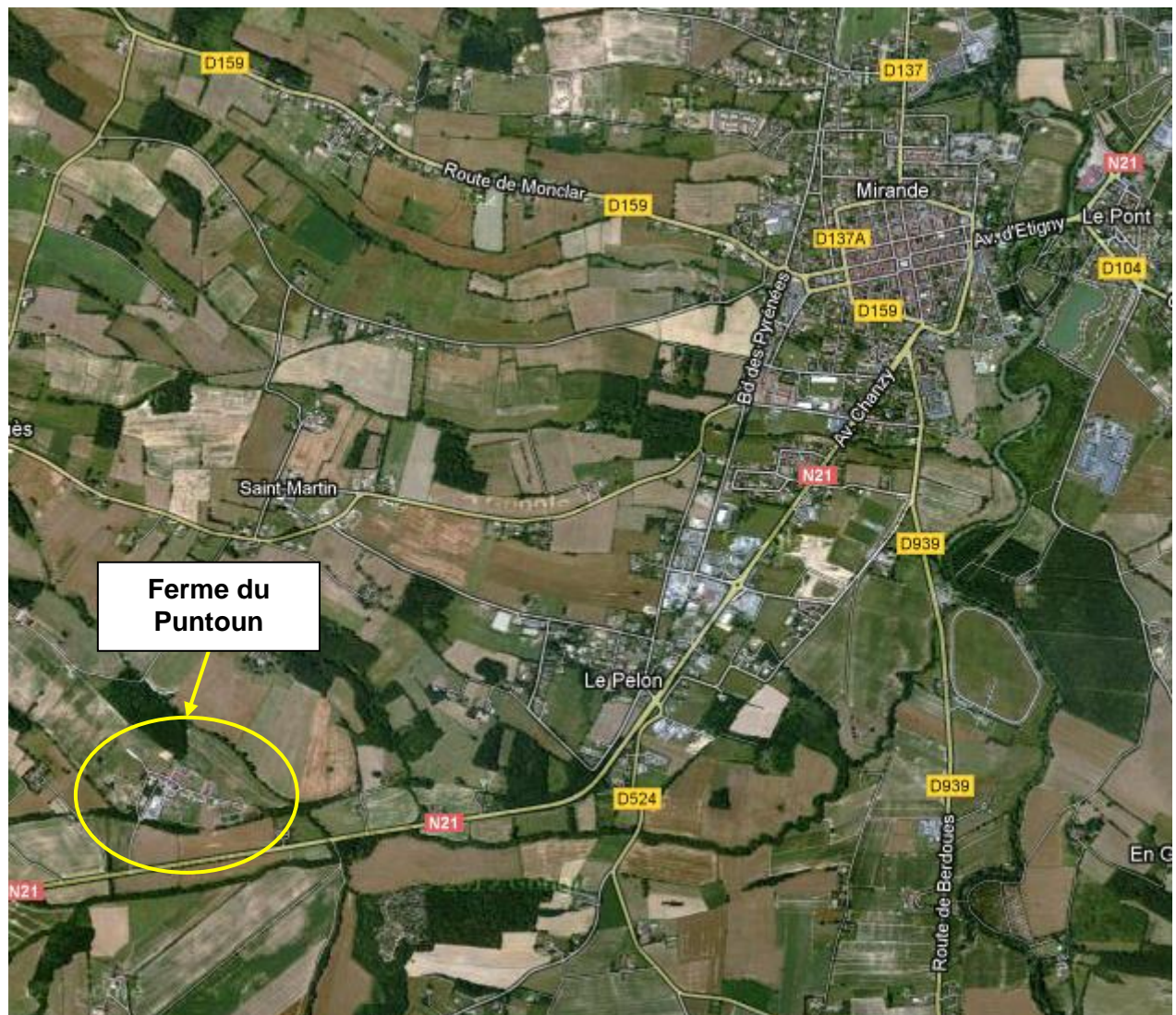
➤ **Réseau d'eaux sanitaires** : les eaux sanitaires passent par une fosse septique avant d'être rejetées au fossé.

➤ **Réseau d'eaux usées industrielles** : la totalité des rejets d'eaux usées industrielles se dirige vers la station d'épuration du site.

Celles-ci passent par deux dégrilleurs avant de se diriger vers une série de trois lagunes (aération, décantation et finition) puis sont rejetées au « Rieutort » en aval de sa confluence avec le Rodou.

➤ **Réseaux d'eaux pluviales** : Les eaux pluviales sont dirigées vers le fossé.

### **III.2 Localisation de l'établissement**




### **III.3 Les mesures à réaliser dans le cadre du RSDE**

L'arrêté préfectoral complémentaire relatif à cette opération impose la réalisation de mesure sur le point suivant : sortie de station de prétraitement, suivi mensuel sur 6 mois.



### III.4 Description du point de mesure

Point de mesure: Rejet Abattoir Ferme du Puntoun	
<b>Localisation:</b> Canal de comptage	<b>Type d'effluent:</b> Eaux usées industrielles
<b>Coordonnées lambert II:</b> X= 440940.29      Y= 1834609.44	
<b>Traitement avant rejet:</b> Dégrilleur + Lagunage	<b>Milieu naturel:</b> Le Rieutort
<b>Mesures réalisées par IRH Ingénieur Conseil:</b>	
Débitmètre : Echantillonneur : Asservissement :	Sigma 950 de type bulle à bulle Echantillonneur monoflacon réfrigéré (ISCO GLACIER) Au débit
 <p><i>Photo aérienne des pré-traitements et du point de mesure</i></p>	

Etant donné que l'industriel utilise pour ses besoins en eau, l'eau de ville et que cette eau est susceptible de contenir des substances dangereuses, une analyse de la qualité de l'eau sera réalisée, de manière à pouvoir soustraire les éventuelles charges de pollution présentes dans cette eau aux charges mesurées en sortie d'usine, sur le point de rejet retenu.

### III.5 Justification de la période de prélèvement

Les dates d'intervention ont été choisies en accord avec la **Ferme du Puntoun** lors d'une période représentative de l'activité de l'industrie.



### III.6 Programme analytique

- Rejet général usine :

Famille	Substances	Code SANDRE	LQ (µg/l) circulaire
	Débit (m <sup>3</sup> /l)	1552	
Alkylphénols	Nonylphénols	1957	0,1
	4-n-Nonylphénol	5474	0,1
	4-nonylphénol-éthoxylate (NP1OE)	6366	0,1
	4-nonylphénol-diéthoxylate (NP2OE)	6369	0,1
	Octylphénols	6600	0,1
	4-n-octylphénol	1920	0,1
	4-Tert-octylphénol	1959	0,1
	Octylphénol-éthoxylate (OP1OE)	6370	0,1
	Octylphénol-diéthoxylate (OP2OE)	6371	0,1
Autres	Acide chloroacétique	1465	25
BDE	Tétrabromodiphényléther (BDE 47) (***)	2910	0,05
BDE	Pentabromodiphényléther (BDE 99) (***)	2919	0,05
BDE	Pentabromodiphényléther (BDE 100) (***)	2916	0,05
BDE	Hexabromodiphényléther (BDE 154) (***)	2912	0,05
BDE	Hexabromodiphényléther (BDE 153) (***)	2911	0,05
BDE	Heptabromodiphényléther (BDE 183)	2915	0,05
BDE	Décabromodiphényléther (BDE 209)	1815	0,05
BTEX	Ethylbenzène	1497	1
	Toluène	1278	1
Chlorophénols	2,4,6 trichlorophénol	1549	0,1
COHV	Chlorure de méthylène (Dichlorométhane)	1168	5
	Chloroforme	1135	1
	Tétrachlorure de carbone	1276	0,5
	Trichloroéthylène	1286	0,5
HAP	Anthracène	1458	0,01
	Fluoranthène	1191	0,01
	Naphtalène	1517	0,05
Organoétains	Tributylétain cation	2879	0,02
	Dibutylétain cation	1771	0,02
	Monobutylétain cation	2542	0,02
	Cadmium et ses composés (*)	1388	2
Métaux	Plomb et ses composés	1382	5
	Mercure et ses composés	1387	0,5
	Nickel et ses composés	1386	10
	Zinc et ses composés (Dureté > 24mgCaCO <sub>3</sub> /l) (**)	1383	10
	Cuivre et ses composés (**)	1392	5
	Chrome et ses composés (**)	1389	5
Paramètres de suivi	Demande Chimique en Oxygène	1314	
	Matières en Suspension	1305	

- Catégorie de substance :

Catégories de Substance

1	Substances Dangereuses Prioritaires issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié
2	Substances Prioritaires issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié
3	Autres substances dangereuses prioritaires issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié et issues de la liste I de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76/464/CEE) et ne figurant pas à l'annexe X de la DCE
4	Autres substances pertinentes issues de la liste II de la directive 2006/11/CE (anciennement Directive 76/464/CEE) et autres substances, non SDF ni SP, figurant à l'annexe de l'arrêté ministériel du 20 avril 2005 modifié (NQE), ou dans les tableaux D et E de la circulaire du 07/05/07 (NQE provisoires indiquées NQEp)
5	Autres substances mesurées dans le cadre de l'opération RSDE depuis 2009

- Flux journalier d'émission colonne A : valeur seuil, la surveillance est abandonnée si la valeur émise est inférieure.
- Flux journalier d'émission colonne B : valeur seuil pour mise en place d'un plan d'action si le flux émis est supérieur.

## Commentaires :

- Les bruits de fond géochimiques n'ont pas été pris en compte dans le tableau de synthèse des résultats. En effet, à ce jour, nous ne disposons d'aucune valeur connue sur ce secteur.
- Prise en compte du milieu naturel pour les calculs d'impact pour la masse d'eau «Ruisseau du Rieuort» cf fiche Agence de l'Eau en annexe). La station est en état moyen au niveau écologique et en bon état au niveau physico-chimique. De plus, **aucune substance n'est déclarée déclassante** pour le SDAGE 2010/2015.
- Valeur du débit d'étiage ( $QMNA_5$ ) : elle est fournie par l'ONEMA et la DDT du Gers (cf mail en annexe)  
Cette valeur est la suivante :  $QMNA_5$  : 0,001 m<sup>3</sup>/s.

**Soit,  $QMNA_5$  : 86.4 m<sup>3</sup>/j.**

- Les NQE concernant les paramètres cadmium et zinc tiennent compte de la dureté de l'eau dans cette région. La valeur de la dureté de l'eau de la station de Mirande donnée par l'Agence de l'Eau Adour Garonne est de 100 à 200 mg/L de CaCO<sub>3</sub> (cf tableau ci-dessous), soit une classe 4.

### Cadmium :

- NQE CMA : 0,9 µg/L
- NQE-MA : 0,15 µg/L

### Zinc :

- NQE : BFG + 7,8 µg/L

### III.7 Réalisation des mesures

<b><u>Laboratoire :</u></b> <b>IPL Atlantique</b> 1, rue du Professeur Vèzes 33 300 BORDEAUX Contact : Céline Mallet Tél : 05 56 01 84 10	<b><u>Bureau d'étude :</u></b> <b>IRH Ingénieur Conseil Sud Ouest</b> 197, avenue de Fronton 31200 Toulouse Contact : Myriam LAGRIFOUL Tél : 05 34 42 27 70
--	--

La mise en œuvre des protocoles de prélèvements instrumentés est réalisée sous certification ISO 9001-2008 par IRH Ingénieur Conseil, assurant le respect des exigences de l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009 et des normes NF EN ISO 5667 en vigueur.

Le volume prélevé est représentatif des flux de l'établissement et conforme avec les quantités nécessaires pour réaliser les analyses sous accréditation. Les échantillonneurs utilisés permettent de réfrigérer les échantillons pendant toute la période considérée.

Nos procédures de contrôles sur le terrain sont les suivantes :

- Mesure de débit : contrôle systématique des hauteurs d'eau de notre appareil de mesure après installations et avant démontage.
- Prélèvement : contrôle systématique de la vitesse d'aspiration et du volume de prise d'échantillon au cours de l'installation et avant démontage.

Les dates de contrôle métrologique des appareils sont mentionnées dans les fiches de mesures.

Le flaconnage a été fourni par le laboratoire, il a été validé sur la liste des molécules RSDE de même que le système de prélèvement.

Le conditionnement en flaconnage est conforme au référentiel ISO 5667-3. Les flacons ont été acheminés vers le laboratoire dans une enceinte réfrigérée à température maîtrisée (5 +/- 3°C) au plus tard 24H après la fin du prélèvement. La température de l'enceinte a été contrôlée à l'arrivée au laboratoire et indiquée dans le reportage des résultats.

A noter que tous les résultats présentés dans ce rapport correspondent à des analyses réalisées sur l'échantillon brut.

## IV. SYNTHÈSE DES DONNÉES

### IV.1 Réalisation des campagnes de mesures

Semaine	DATE	TYPE D'ANALYSE
8	Du 18 au 19 Février	Eau industrielle + eau d'amont
13	Du 25 au 26 Mars	Eau industrielle
17	Du 22 au 23 Avril	Eau industrielle
25	Du 17 au 18 Juin	Eau industrielle
30	Du 22 au 23 Juillet	Eau industrielle
35	Du 26 au 27 Août	Eau industrielle

#### IV.2.1 Point de mesure : rejet général

## Synthèse des campagnes initiales RSDE - Ets La Ferme du Puntoun à St MARTIN (32)

**Remarque** : Pour faciliter la lecture, les concentrations indiquées en rouge correspondent aux concentrations réelles ou supérieures au seuil de quantification. Elles ne font pas référence à un dépassement de normes de rejet.

### **Calculs :**

- La concentration moyenne pour chaque substance a été calculée selon la méthode de calcul définie dans la note ministérielle du 27 avril 2011 (§1.2.1), pour les résultats inférieurs à la limite de quantification, la valeur prise en compte pour le calcul du flux est égale à la moitié de la valeur de la limite de quantification indiquée par le laboratoire.
- Le flux journalier pour chaque substance a été calculé en effectuant le produit de la mesure de débit et de la concentration (pour les résultats inférieurs à la limite de quantification, la valeur prise en compte pour le calcul du flux est égale à la moitié de la valeur de la limite de quantification indiquée par le laboratoire),
- Le flux moyen journalier pour chaque substance a été calculé selon la méthode de calcul définie dans la note ministérielle du 27 avril 2011 (§1.2.2). En cas de concentration moyenne inférieure à la LQ, le flux moyen est considéré comme nul.

IV.2.2 Points de mesure : prise d’eau du réseau de distribution publique.

Nous considérerons que le volume de la prise d’eau est égal au volume mesuré sur le rejet.

Synthèse des campagnes initiales RSDE - Ets La Ferme du Puntoun à St MARTIN (32)

Prise d'eau potable						RESULTATS DE LA SURVEILLANCE INITIALE Concentration µg/l		RESULTATS DE LA SURVEILLANCE INITIALE Flux g/j			Impact de la prise d'eau sur le rejet		
Famille	Substances	Code SANDRE	LQ (µg/l) circulaire	Catégorie	Etendue de l'incertitude associée (MES < 250)	1 19/02/13	Concentration moyenne	1 19/02/13	Flux moyen	Calcul de l'incertitude absolue du flux moyen (g/j) ----- Incertitude mesure de débit :	Flux moyen mesuré dans le rejet les jours où l'eau d'amont a été prélevé	Flux net (hors prise d'eau)	Impact prise d'eau en %
	Débit (m3/j)	1552				87,3	87,3		87,3	10%			
Alkylphénols	Nonylphénols	1957	0,1	1	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	4-n-Nonylphénol	5474	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	4-nonylphénol-éthoxylate (NP1OE)	6366	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	4-nonylphénol-diéthoxylate (NP2OE)	6369	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	Octylphénols	6600	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	4-n-octylphénol	1920	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	4-Tert-octylphénol	1959	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	Octylphénol-éthoxylate (OP1OE)	6370	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
	Octylphénol-diéthoxylate (OP2OE)	6371	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
Autres	Acide chloroacétique	1465	25	4	35%	< 25	< 25	< 2,183			< 2,183	2,183	
BTEX	Ethylbenzène	1497	1	4	25%	< 1	< 1	< 0,087			< 0,087	0,087	
	Toluène	1278	1	4	20%	< 1	< 1	< 0,087			< 0,087	0,087	
Chlorophénols	2,4,6 trichlorophénol	1549	0,1	4	20%	< 0,1	< 0,1	< 0,009			< 0,009	0,009	
COHV	Chlorure de méthylène (Dichlorométhane)	1168	5	2	30%	< 5	< 5	< 0,437			< 0,437	0,437	
	Chloroforme	1135	1	2	20%	4,4	4,4	0,384	0,384	0,115	< 0,087	-0,297	0%
	Tétrachlorure de carbone	1276	0,5	3	20%	< 0,5	< 0,5	< 0,044			< 0,044	0,044	
	Trichloroéthylène	1286	0,5	3	25%	< 0,5	< 0,5	< 0,044			< 0,044	0,044	
HAP	Anthracène	1458	0,01	1	30%	< 0,01	< 0,01	< 0,001			< 0,001	0,001	
	Fluoranthène	1191	0,01	2	20%	< 0,01	< 0,01	< 0,001			< 0,001	0,001	
	Naphtalène	1517	0,05	2	15%	< 0,01	< 0,01	< 0,001			< 0,004	0,004	
Organoétains	Tributylétain cation	2879	0,02	1	25%	< 0,02	< 0,02	< 0,002			< 0,002	0,002	
	Dibutylétain cation	1771	0,02	4	20%	< 0,02	< 0,02	< 0,002			< 0,002	0,002	
	Monobutylétain cation	2542	0,02	4	35%	< 0,02	< 0,02	< 0,002			< 0,002	0,002	
Métaux	Cadmium et ses composés (*)	1388	2	1	30%	< 2	< 2	< 0,175			< 0,175	0,175	
	Plomb et ses composés	1382	5	2	20%	< 5	< 5	< 0,437			< 0,437	0,437	
	Mercuré et ses composés	1387	0,5	1	15%	< 0,5	< 0,5	< 0,044			< 0,044	0,044	
	Nickel et ses composés	1386	10	2	15%	< 10	< 10	< 0,873			< 0,873	0,873	
	Zinc et ses composés (Dureté > 24mgCaCO3/l) (**)	1383	10	4	20%	131	131	11,436	11,436	3,431	4,278	-7,159	100%
	Cuivre et ses composés (**)	1392	5	4	30%	547	547	47,753	47,753	19,101	3,492	-44,261	100%
	Chrome et ses composés (**)	1389	5	4	20%	< 5	< 5	< 0,437			< 0,437	0,437	
Paramètres de suivi	Demande Chimique en Oxygène	1314			10%	< 30000	< 30000	< 2619			9341	9341,100	
	Matières en Suspension	1305			10%	< 2000	< 2000	< 175			4714	4714,200	

**Remarque** : Pour faciliter la lecture, les concentrations indiquées en rouge correspondent aux concentrations réelles ou supérieures au seuil de quantification. Elles ne font pas référence à un dépassement de normes de rejet.



## V. EXPLOITATION DE LA SURVEILLANCE INITIALE

### **V.1 Préambule : substances dont la mesure a été qualifiée d'«incorrecte-rédhibitoire»**

Les substances dont les mesures ont été qualifiées d'« incorrectes-rédhibitoires » (cf § 1.1 de la note ministérielle du 27 avril 2011) ne peuvent voir leur surveillance abandonnée.

La qualification des mesures est obtenue suite au chargement de la totalité des résultats des mesures de la surveillance initiale sur le site RSDE de l'INERIS permettant l'obtention d'un état récapitulatif de la qualification des mesures.

D'après l'état récapitulatif des données figurant en annexe, aucune mesure n'est qualifiée « d'incorrecte-rédhibitoire ».

### **V.2 Premier critère : comparaison à un seuil de flux journalier moyen émis**

Toute substance dont le flux moyen journalier émis (flux journalier émis net en cas de contamination démontrée du milieu amont cf.1.2.3) est supérieur ou égal à la valeur figurant dans la colonne A du tableau de l'annexe 2 de la note ministérielle du 27 avril 2011 (avec prise en compte de l'étendue de l'incertitude évoquée dans le § 1.2.2 de la note) ne peuvent voir sa surveillance abandonnée.

Ce critère est applicable aux rejets raccordés et non raccordés.

**Dans le cadre de cette phase de surveillance initiale, aucun flux moyen n'est supérieur au flux journalier d'émission fixée dans la colonne A du tableau de l'annexe 2 de la note ministérielle du 27 avril 2011.**

Une analyse sur l'eau d'amont a été réalisée lors de la première campagne.

Concernant l'eau issue du réseau de distribution publique, nous constatons la présence de trois substances qui sont le **chloroforme, zinc et cuivre**. Ces dernières présentent un impact sur l'eau de rejet : **100% pour le zinc et le cuivre**.

### **V.3 Second critère : «prise en compte du milieu» pour les rejets directs au milieu naturel**

Une substance dont le flux journalier moyen émis est inférieur à la valeur figurant dans la colonne A du tableau de l'annexe 2 de la note ministérielle du 27 avril 2011 et qui ne répond donc pas au premier critère décrit ci-dessus est maintenu en surveillance pérenne si la quantité rejetée de cette substance est à l'origine d'un impact local et que celui-ci constitue un élément pertinent pris en compte dans le programme d'action opérationnel territorialisé (PAOT) établi par la MISE (mission inter-services de l'eau).

Les arguments pouvant conduire à un tel maintien devront prendre en compte un ou plusieurs des aspects suivants :

- a) Concentrations de la série de mesure mesurées à des valeurs supérieures à 10\*NQE (NQE étant la norme de qualité environnementale figurant à l'annexe 2 renvoyant à l'arrête du 25 janvier 2010 modifié en juillet 2010),
- b) Flux journalier moyen émis supérieur à 10% du flux admissible par le milieu, le flux admissible étant considéré comme la produit du QMNA5 (débit mensuel d'étiage de fréquence quinquennale sèche) et de la NQE,
- c) Contamination du milieu par la substance avérée : substance déclassant la masse d'eau, substance affichée comme paramètre responsable du risque du non atteinte du bon état des eaux (RNABE), mesure de la concentration de la substance dans le milieu récepteur (ou dans une station de mesure située à l'aval) très proche voir dépassant la NQE.

*Comme précisé précédemment, aucun des paramètres analysés dans le cadre de cette campagne RSDE n'est déclassant pour le milieu récepteur. Ainsi nous ne traitons ces critères qu'à titre d'information.*

**Critère a :** Le **tributylétain cation** et le **cuivre**, présentent des concentrations supérieures à 10\*NQE.

C'est également le cas pour les Nonylphénols, les 4-n-Nonylphénols, l'acide chloroacétique, le tétrabromodiphényléther (BDE 47), le pentabromodiphényléther (BDE 99), le pentabromodiphényléther (BDE 100), l'hexabromodiphényléther (BDE 154), l'hexabromodiphényléther (BDE 153) et le cadmium. Cependant, il s'agit de dépassements artificiels étant donné que les concentrations sont inférieures aux limites de quantifications.

**Critère b :** Le **zinc** et le **cuivre** présentent un flux journalier moyen supérieur à 10% du flux admissible par le milieu.

**Critère c :** Aucun des paramètres analysés pour l'état initial RSDE, n'est déclassant pour le milieu récepteur.

#### **V.4 Abandon de la surveillance**

Lorsque pour une substance figurant dans la liste de la surveillance initiale, les critères déterminés ci-avant (Préambule, premier critère et second critère) ne sont pas atteints, sa surveillance pourra être abandonnée.

Le tableau page suivante présente l'exploitation des résultats.

Synthèse des campagnes initiales RSDE - Ets La Ferme du Puntoun à St MARTIN (32)

QMNA5 Masse d'eau ( m3/j)		86,4																														
Rejet sortie station d'épuration						RESULTATS DE LA SURVEILLANCE INITIALE Concentration µg/l						RESULTATS DE LA SURVEILLANCE INITIALE Flux g/j						Critères de flux		Impact milieu naturel		Critères de maintien de la surveillance pérenne										
Famille	Substances	Code SANDRE	LQ (µg/l) circulaire	Catégorie	Etendue de l'incertitude associée (MES < 250)	1 19/02/13	2 26/03/13	3 23/04/13	4 18/06/13	5 23/07/13	6 27/08/13	Concentration moyenne	1 19/02/13	2 26/03/13	3 23/04/13	4 18/06/13	5 23/07/13	6 27/08/13	Flux moyen	Calcul de l'incertitude absolue du flux moyen (g/j) ----- Incertitude mesure de débit :	Flux journalier d'émission en g/j (c A)	Flux journalier d'émission en g/j (c B)	NQE MA (µg/l) Eaux de surface intérieures ou NQEp	10 x NQE MA (+ bruit de fond pour métaux)	QMNA5 x NQE MA x 10% g/j	1) Comparaison à un seuil de flux journalier, col A (non = <, oui = >)	2a) Concentrations supérieures ou égal à 10xNQE	2.b) Flux journalier supérieur ou égal à 10% du flux journalier admissible	2.c) Contamination du milieu récepteur par la substance avérée	Maintien de la surveillance	Dépassement seuils de la colonne B	
	Débit (m3/j)	1552				87,3	96,9	67,7	80,1	84,6	119	89,3							89,3	10%							Calcul impact milieu					
Alkylphénols	Nonylphénols	1957	0,1	1	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1			< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008																
	4-n-Nonylphénol	5474	0,1	1	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008										oui (****)	non	non	non	non	
	4-nonylphénol-éthoxylate (NP1OE)	6366	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012			2	10							non	non	non	non
	4-nonylphénol-diéthoxylate (NP2OE)	6369	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012			2	10						non		non	non	non
	Octylphénols	6600	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012			10	30	0,1	1	0,001	non	non	non	non	non	non	
	4-n-octylphénol	1920	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012										non	non	non	non	
	4-Tert-octylphénol	1959	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012										non	non	non	non	
	Octylphénol-éthoxylate (OP1OE)	6370	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012			10	30						non		non	non	non
Autres	Octylphénol-diéthoxylate (OP2OE)	6371	0,1	5	40%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008	< 0,008	< 0,012			10	30						non		non	non	non
	Acide chloroacétique	1465	25	4	35%	< 25	< 25	< 25	< 25			< 25,00	< 2,183	< 2,423	< 1,693	< 2,003					300	500	0,58	5,8	0,005	non	oui (****)	non	non	non	non	
BDE	Tétrabromodiphényléther (BDE 47) (****)	2910	0,05	4	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5	0,0005	0,005	0,000004	non	oui (****)	non	non	non	non	non
	Pentabromodiphényléther (BDE 99) (****)	2919	0,05	1	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5	0,0005	0,005	0,000004	non	oui (****)	non	non	non	non	non
	Pentabromodiphényléther (BDE 100) (****)	2916	0,05	1	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5	0,0002	0,002	0,000002	non	oui (****)	non	non	non	non	non
	Hexabromodiphényléther (BDE 154) (****)	2912	0,05	4	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5	0,0005	0,005	0,000004	non	oui (****)	non	non	non	non	non
	Hexabromodiphényléther (BDE 153) (****)	2911	0,05	4	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5	0,0005	0,005	0,000004	non	oui (****)	non	non	non	non	non
	Heptabromodiphényléther (BDE 183)	2915	0,05	4	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5				non			non	non	non	non
	Décabromodiphényléther (BDE 209)	1815	0,05	4	40%	< 0,05		< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,004		< 0,003	< 0,004	< 0,004	< 0,006			2	5				non			non	non	non	non
BTEX	Ethylbenzène	1497	1	4	25%	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1,00	< 0,087	< 0,097	< 0,068	< 0,080					300	1000	20	200	0,173	non	non	non	non	non	non	non
Chlorophénols	Toluène	1278	1	4	20%	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1,00	< 0,087	< 0,097	< 0,068	< 0,080					300	1000	74	740	0,639	non	non	non	non	non	non	non
	2,4,6 trichlorophénol	1549	0,1	4	20%	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1		< 0,10	< 0,009	< 0,010	< 0,007	< 0,008					300	500	4,1	41	0,035	non	non	non	non	non	non	non
COHV	Chlorure de méthylène (Dichlorométhane)	1168	5	2	30%	< 5	< 5	< 5	< 5			< 5,00	< 0,437	< 0,485	< 0,339	< 0,401					20	100	20	200	0,173	non	non	non	non	non	non	non
	Chloroforme	1135	1	2	20%	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1,00	< 0,087	< 0,097	< 0,068	< 0,080	< 0,085	< 0,119			20	100	2,5	25	0,022	non	non	non	non	non	non	non
	Tétrachlorure de carbone	1276	0,5	3	20%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5		< 0,50	< 0,044	< 0,048	< 0,034	< 0,040					2	5	12	120	0,104	non	non	non	non	non	non	non
HAP	Trichloroéthylène	1286	0,5	3	25%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5			< 0,50	< 0,044	< 0,048	< 0,034	< 0,040					2	5	10	100	0,086	non	non	non	non	non	non	non
	Anthracène	1458	0,01	1	30%	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001					2	10	0,1	1	0,001	non	non	non	non	non	non	non
	Fluoranthène	1191	0,01	2	20%	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01		< 0,01	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001					4	30	0,1	1	0,001	non	non	non	non	non	non	non
	Naphtalène	1517	0,05	2	15%	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05		< 0,05	< 0,004	< 0,005	< 0,003	< 0,004					20	100	2,4	24	0,021	non	non	non	non	non	non	non
Organoétains	Tributylétain cation	2879	0,02	1	25%	< 0,02	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002			2	5	0,0002	0,002	0,000002	non	oui	non	non	non	non	non
	Dibutylétain cation	1771	0,02	4	20%	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002					300	500	0,17	1,7	0,001	non	non	non	non	non	non	non
	Monobutylétain cation	2542	0,02	4	35%	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02		< 0,02	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,002					300	500				non	non	non	non	non	non	non
	Cadmium et ses composés (*)	1388	2	1	30%	< 2	< 2	< 2	< 2			< 2,00	< 0,175	< 0,194	< 0,135	< 0,160					2	10	0,15	1,5	0,001	non	oui (****)	non	non	non	non	non
Métaux	Plomb et ses composés	1382	5	2	20%	< 5	< 5	< 5	< 5			< 5,00	< 0,437	< 0,485	< 0,339	< 0,401					20	100	7,2	72	0,062	non	non	non	non	non	non	non
	Mercuré et ses composés	1387	0,5	1	15%	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5			< 0,50	< 0,044	< 0,048	< 0,034	< 0,040					2	5	0,05	0,5	0,0004	non	non	non	non	non	non	non
	Nickel et ses composés	1386	10	2	15%	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10,00	< 0,873	< 0,969	< 0,677	< 0,801	< 0,846	< 1,190			20	100	20	200	0,173	non	non	non	non	non	non	non
	Zinc et ses composés (Dureté > 24mgCaCO3/l) (**)	1383	10	4	20%	49	20	40	23	< 10	< 10	22,00	4,278	1,938	2,708	1,842	< 0,846	< 1,190	1,96	0,589	200	500	7,8	78	0,067	non	non					

## VI. PROPOSITION DES SUBSTANCES A CONSERVER POUR LA CAMPAGNE PERENNE ET PREMIERES RECOMMANDATIONS

### VI.1 Proposition des substances à conserver pour la campagne pérenne

Selon le tableau page précédente et les résultats obtenus dans le cadre de la surveillance initiale, **aucun paramètre n'est à conserver en surveillance pérenne.**

En effet, le second critère qui met en évidence les paramètres tributylétain cation, zinc et cuivre, a été traité à titre indicatif puisqu'aucun paramètre n'est déclaré déclassant pour le milieu récepteur.

Rappelons qu'il ne nous a pas été possible de tester le critère concernant la qualification des mesures (Préambule : substance dont la mesure a été qualifiée d'«incorrecte-rédhibitoire»). Le test sur ce critère pourrait modifier les conclusions obtenues via le premier critère pour chacune des substances. Par ailleurs, en l'absence de NQE pour le monobutylétain, BDE183, BDE209, NP10E, NP20E ces paramètres n'ont pas été évalué selon les critères d'exclusion prenant en compte les NQE.

En ce qui concerne les métaux spécifiques de l'état écologique (Cd,Cu...) ne disposant actuellement d'aucune valeur de référence au niveau des bruits de fond géochimique, la DREAL décidera du maintien ou non de ces paramètres en surveillance pérenne.

A noter que l'eau issue du réseau de distribution publique utilisée dans l'établissement à un impact sur le rejet pour les paramètres **zinc et cuivre.**

# ANNEXE 1

## Rapports Analytiques

Campagne 1/6 :

Cliant : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume moyen journalier (m3)
E/13/07007	rejet	FDT-90-523-2 et ISO 5667-10	moyen assésé au débit	oct-12	1	18-19/02/13	24h	non	non	38469231500011	20/02/2013	87,3

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/l)	Référentiel analyse	N° d'accréditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparative	Technique analytique
2,2,3,4,4,5,6 heptabromodiphényl'éther (BDE 183)	<0,05	2910	2,2,3,4,4,5,6 heptabromodiphényl'éther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
2,2,4,4,4-tétabromodiphényl'éther (BDE 47)	<0,05	2918	2,2,4,4,4-tétabromodiphényl'éther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
2,2,4,4,5-pentabromodiphényl'éther (BDE 99)	<0,05	2915	2,2,4,4,5-pentabromodiphényl'éther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
2,2,4,4,5,5-hexabromodiphényl'éther (BDE 153)	<0,05	2912	2,2,4,4,5,5-hexabromodiphényl'éther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
2,2,4,4,5,6-hexabromodiphényl'éther (BDE 154)	<0,05	2911	2,2,4,4,5,6-hexabromodiphényl'éther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
2,2,4,4,6-pentabromodiphényl'éther (BDE 100)	<0,05	2915	2,2,4,4,6-pentabromodiphényl'éther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1920	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol monoéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Acide chloracétique	<25	1465	Acide monochloroacétique	25	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII280	25	µg/l	40	10				LCMS/MS
Anthracène	<0,01	1458	Anthracène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Cadmium	<2	1388	Cadmium	2	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN 15587-1/NF EN 60 11885	2	µg/l	30	10				
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	10				
Chrome	<5	1389	Chrome	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	15	NF EN 15587-1/NF EN 60 11885	5	µg/l	15	10				
Cuivre	40	1392	Cuivre	40	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	20	NF EN 15587-1/NF EN 60 11885	5	µg/l	20	1				
Decabromodiphényl'éther (BDE209)	<0,05	1815	Décabromodiphényl oxyde	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GCMS
Demande chimique en oxygène	107	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	107	mg O2/l	9341,10	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Ethyl benzène	<1	1497	Ethyl benzène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Fluoranthène	<0,01	1191	Fluoranthène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Matières en suspension	54	1305	Matières en suspension	54	mg/l	4714,20	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	1				
Mercure	<0,5	1387	Mercure	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	10	NF EN 15587-1/NF EN 60 17882	0,5	µg/l	10	10				
Naphtalène	<0,05	1517	Naphtalène	0,05	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17993	0,05	µg/l	40	10				
Nickel	<10	1386	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	10	NF EN 15587-1/NF EN 60 11885	10	µg/l	10	10				
Nonylphénols	<0,1	6598	NONYLPHENOLS	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol dieth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol mono	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Plomb	<5	1382	Plomb	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN 15587-1/ETAAS	5	µg/l	30	10				
Toluène	<1	1278	Toluène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Trichloroéthylène	<0,5	1286	Trichloroéthylène	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	0,5	µg/l	35	10				
Volume moyen journalier	87,3	1552	Volume moyen journalier	87,3	m3	Sans Objet								m3		1				
Zinc	49	1383	Zinc	49	µg/l	4,28	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	20	NF EN 15587-1/NF EN 60 11885	10	µg/l	20	1				
2,4,6-trichlorophénol	<0,1	1549	2,4,6-trichlorophénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII230	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Monobutylétain	<0,02	2542	Monobutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	10					LL / GC / MS
Dibutylétain	<0,02	7074	Dibutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	10					LL / GC / MS
Tributylétain cation	<0,02	2879	Tributylétain cation	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	10					LL / GC / MS
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	<5	1168	Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301	5	µg/l	35	10				
Tétrachlorure de carbone	<0,5	1276	Tétrachlorure de carbone	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301	0,5	µg/l	35	10				
4-tert-octylphénol	<0,1	1959	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (somme des 1959 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS

Eau Amont :

Cliant : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume journalier relevé compteur (m3)
E/13/07008	eau d'امت	FDT-90-523-2 et ISO 5667-10	instantané	-	1	19/02/2013	-	non	non	38469231500011	20/02/2013	-

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/l)	Référentiel analyse	N° d'accréditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparation	Technique analytique
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1920	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6366	4-nonylphénol monoéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Acide chloracétique	<25	1465	Acide monochloroacétique	25	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII280	25	µg/l	40	10				LC/MS/MS
Anthracène	<0,01	1458	Anthracène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Cadmium	<2	1388	Cadmium	2	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN ISO 17294-2	2	µg/l	30	10				
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	4,4	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	1				
Chrome	<5	1389	Chrome	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	15	NF EN ISO 17294-2	5	µg/l	15	10				
Cuivre	547	1392	Cuivre	547	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	20	NF EN ISO 11885	5	µg/l	20	1				
Demande chimique en oxygène	<30	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	30	mg O2/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Ethyl benzène	<1	1497	Ethyl benzène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Fluoranthène	<0,01	1191	Fluoranthène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Matières en suspension	<2	1305	Matières en suspension	2	mg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	10				
Mercure	<0,5	1387	Mercure	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	10	NF EN ISO 17852	0,5	µg/l	10	10				
Naphtalène	<0,05	1517	Naphtalène	0,05	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17993	0,05	µg/l	50	10				
Nickel	<10	1386	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	10	NF EN ISO 11885	10	µg/l	10	10				
Nonylphénols	<0,1	6598	NONYLPHENOLS	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol dieth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol mono	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Plomb	<5	1382	Plomb	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	30	NF EN ISO 17294-2	5	µg/l	30	10				
Toluène	<1	1278	Toluène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Trichloroéthylène	<0,5	1286	Trichloroéthylène	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	0,5	µg/l	35	10				
Volume moyen journalier		1552	Volume moyen journalier	1552	mg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	20	NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	1				
Zinc	131	1383	Zinc	131	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	20	NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	1				
2,4,6-trichlorophénol	<0,1	1549	2,4,6-trichlorophénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII230	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Monobutylétan	<0,02	2542	Monobutylétan	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	40	10				LL / GC / MS
Diobutylétan	<0,02	2074	Diobutylétan	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	40	10				LL / GC / MS
Tributylétan cation	<0,02	2879	Tributylétan cation	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	20/02/2013	23	40	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	40	10				LL / GC / MS
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	<5	1168	Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301	5	µg/l	35	10				
Tétrachlorure de carbone	<0,5	1276	Tétrachlorure de carbone	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	35	NF EN ISO 10301	0,5	µg/l	35	10				
Para-Tert-octylphénol	<0,1	1869	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (forme des 1999 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	20/02/2013	23	40	MIOROOMPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS

Campagne 2/6 :

Cliant : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume moyen journalier (m3)
E/13/12640	rejet	FDT-90-623-2 et ISO 5667-10	moyen assené au débit	oct-12	1	25-26/03/13	24h	non	non	38469231500011	27/03/2013	96,9

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/l)	Référentiel analyse	N° d'accreditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparation	Technique analytique
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1920	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-éthoxylate	<0,1	6366	4-nonylphénol monoéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Acide chloroacétique	<25	1465	Acide monochloroacétique	25	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I260	25	µg/l	40	10				LC/MS/MS
Anthracène	<0,01	1458	Anthracène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Cadmium	<2	1388	Cadmium	2	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	30	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	2	µg/l	30	10				
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	10				
Chrome	<5	1389	Chrome	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	15	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	15	10				
Cuivre	<25	1392	Cuivre	25	µg/l	2,42	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	20	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	20	1				
Demande chimique en oxygène	120	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	120	mg O2/l	11628,00	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Ethyl-benzène	<1	1497	Ethyl benzène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Fluoranthène	<0,01	1491	Fluoranthène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Matières en suspension	<20	1305	Matières en suspension	20	mg/l	1938,00	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	1			réserves	
Mercur	<0,5	1387	Mercur	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	10	NF EN 15687-1/NF EN ISO 17862	0,5	µg/l	10	10				
Naphtalène	<0,05	1517	Naphtalène	0,05	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	50	NF EN ISO 17993	0,05	µg/l	50	10				
Nickel	<10	1386	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	10	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	10	10				
Nonylphénols	<0,1	6598	NONYLPHENOLS	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol dieth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-éthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol mono	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Piomb	<5	1382	Piomb	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	30	NF EN 15687-1/ETAAS	5	µg/l	30	10				
Toluène	<1	1278	Toluène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Trichloroéthylène	<0,5	1286	Trichloroéthylène	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	0,5	µg/l	35	10				
Volume moyen journalier	96,9	1552	Volume moyen journalier	96,9	m³	Sans Objet						Mesure du débit		m³						
Zinc	<20	1383	Zinc	20	µg/l	1,94	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	20	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	1				
2,4,6-trichlorophénol	<0,1	1549	2,4,6-trichlorophénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I230	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Monobutylétain	<0,02	2542	Monobutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	27/03/2013	23	35	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	35	10				LL / GC / MS
Dibutylétain	<0,02	7074	Dibutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	27/03/2013	23	20	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	20	10				LL / GC / MS
Tributylétain cation	0,02	2879	Tributylétain cation	0,02	µg/l	0,002	Sous accréditation	1-0685	27/03/2013	23	25	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	25	1				LL / GC / MS
Dichlorométhane (chlouure de méthylène)	<5	1168	Dichlorométhane (chlouure de méthylène)	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	35	NF EN ISO 10301	5	µg/l	35	10				
Tétrachlouure de carbone	<0,5	1276	Tétrachlouure de carbone	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	35	NF EN ISO 10301	0,5	µg/l	35	10				
4-tert-octylphénol	<0,1	1959	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (somme des 1959 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	27/03/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS

Campagne 3/6 :

Cliant : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume moyen journalier (m3)
E/13/17766	rejet	FDT-90-623-2 et ISO 5667-10	moyen assené au débit	oct-12	1	22-23/04/13	24h	non	non	38469231500011	24/04/2013	67,7

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/l)	Référentiel analyse	N° d'accreditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparation	Technique analytique
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1920	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-éthoxylate	<0,1	6366	4-nonylphénol monoéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Acide chloroacétique	<25	1465	Acide monochloroacétique	25	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I260	25	µg/l	40	10				LC/MS/MS
Anthracène	<0,01	1458	Anthracène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Cadmium	<2	1388	Cadmium	2	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	30	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	2	µg/l	30	10				
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	10				
Chrome	<5	1389	Chrome	5	µg/l	0,61	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	15	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	15	1				
Cuivre	<36	1392	Cuivre	36	µg/l	2,44	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	20	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	20	1				
Demande chimique en oxygène	177	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	177	mg O2/l	11982,90	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Ethyl benzène	<1	1497	Ethyl benzène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Fluoranthène	<0,01	1491	Fluoranthène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Matières en suspension	<100	1305	Matières en suspension	100	mg/l	6770,00	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	1				
Mercur	<0,5	1387	Mercur	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	10	NF EN 15687-1/NF EN ISO 17862	0,5	µg/l	10	10				
Naphtalène	<0,05	1517	Naphtalène	0,05	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	50	NF EN ISO 17993	0,05	µg/l	50	10				
Nickel	<10	1386	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	10	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	10	10				
Nonylphénols	<0,1	6598	NONYLPHENOLS	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol dieth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-éthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol mono	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Piomb	<5	1382	Piomb	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	30	NF EN 15687-1/ETAAS	5	µg/l	30	10				
Toluène	<1	1278	Toluène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Trichloroéthylène	<0,5	1286	Trichloroéthylène	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	0,5	µg/l	35	10				
Volume moyen journalier	67,7	1552	Volume moyen journalier	67,7	m³	Sans Objet						Mesure du débit		m³						
Zinc	<40	1383	Zinc	40	µg/l	2,71	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	20	NF EN 15687-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	1				
2,4,6-trichlorophénol	<0,1	1549	2,4,6-trichlorophénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I230	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Monobutylétain	<0,02	2542	Monobutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	24/04/2013	23	35	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	35	10				LL / GC / MS
Dibutylétain	<0,02	7074	Dibutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	24/04/2013	23	20	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	20	10				LL / GC / MS
Tributylétain cation	0,02	2879	Tributylétain cation	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	24/04/2013	23	25	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	25	1				LL / GC / MS
Dichlorométhane (chlouure de méthylène)	<5	1168	Dichlorométhane (chlouure de méthylène)	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	35	NF EN ISO 10301	5	µg/l	35	10				
Tétrachlouure de carbone	<0,5	1276	Tétrachlouure de carbone	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	35	NF EN ISO 10301	0,5	µg/l	35	10				
4-tert-octylphénol	<0,1	1959	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (somme des 1959 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	MiVOROMOP1I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
2,2,3,4,4,5,6 heptabromodiphényléther (BDE 183)	<0,05	2910	2,2,3,4,4,5,6 heptabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire
2,2,4,4,4,5,6 hexabromodiphényléther (BDE 47)	<0,05	2919	2,2,4,4,4,5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire
2,2,4,4,5,6 pentabromodiphényléther (BDE 99)	<0,05	2916	2,2,4,4,5,6 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire
2,2,4,4,5,5,6 hexabromodiphényléther (BDE 153)	<0,05	2912	2,2,4,4,5,5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire
2,2,4,4,5,6 heptabromodiphényléther (BDE 154)	<0,05	2911	2,2,4,4,5,6 heptabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire
2,2,4,4,5,6,6 pentabromodiphényléther (BDE 100)	<0,05	2915	2,2,4,4,5,6,6 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire
Décabromodiphényléther (BDE 209)	<0,05	1815	Décabromodiphényléther oxyde	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/04/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10				analyse réalisée sur phase particulaire



Campagne 4/6 :

Cliant : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume moyen journalier (m3)
E/13/27925	rejet	FDT-90-523-2 et ISO 5667-10	moyen assenti au débit	oct-12	1	17-19/06/13	24h	non	non	38469231500011	19/06/2013	80,1

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/l)	Référentiel analyse	N° d'accréditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparation	Technique analytique
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1920	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diethoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-éthoxylate	<0,1	6366	4-nonylphénol monoethoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Acide chloroacétique	<25	1465	Acide monochloroacétique	25	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I280	25	µg/l	40	10				LC/MS/MS
Anthracène	<0,01	1458	Anthracène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Cadmium	<2	1388	Cadmium	2	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	30	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	2	µg/l	30	10				
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	10				
Chrome	<5	1389	Chrome	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	15	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	15	10				
Cuivre	12	1392	Cuivre	12	µg/l	0,96	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	20	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	20	1				
Demande chimique en oxygène	175	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	175	mg O2/l	14017,50	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Ethyl-benzène	<1	1497	Ethyl benzène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Fluoranthène	<0,01	1191	Fluoranthène	0,01	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	30	NF EN ISO 17993	0,01	µg/l	30	10				
Matières en suspension	79	1305	Matières en suspension	79	mg/l	6327,90	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	1				
Mercurure	<0,5	1387	Mercurure	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	10	NF EN 15587-1/NF EN ISO 17882	0,5	µg/l	10	10				
Naphtalène	<0,05	1517	Naphtalène	0,05	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	50	NF EN ISO 17993	0,05	µg/l	50	10				
Nickel	<10	1386	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	10	NF EN 15587-1/ETAA5	10	µg/l	10	10				
Nonylphénols	<0,1	6598	NONYLPHENOLS	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol dieth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-éthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol monoe	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Plomb	<5	1392	Plomb	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	30	NF EN 15587-1/ETAA5	5	µg/l	30	10				
Toluène	<1	1278	Toluène	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	35	NF ISO 11423-1 (MS)	1	µg/l	35	10				
Trichloréthylène	<0,5	1286	Trichloroéthylène	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	0,5	µg/l	35	10				
Volume moyen journalier	80,1	1552	Volume moyen journalier	80,1	m³/j	Sans Objet														
Zinc	23	1383	Zinc	23	µg/l	1,84	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	20	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	1				
2,4,6-trichlorophénol	<0,1	1549	2,4,6-trichlorophénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I230	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Monobutylétain	<0,02	2542	Monobutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	19/06/2013	23	35	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	35	10				LL / GC / MS
Disbutylétain	<0,02	7074	Disbutylétain	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	19/06/2013	23	20	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	20	10				LL / GC / MS
Tributylétain cation	<0,02	2879	Tributylétain cation	0,02	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	19/06/2013	23	35	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	35	10				LL / GC / MS
Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	<5	1168	Dichlorométhane (chlorure de méthylène)	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	35	NF EN ISO 10301	5	µg/l	35	10				
Tétrachlorure de carbone	<0,5	1276	Tétrachlorure de carbone	0,5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	35	NF EN ISO 10301	0,5	µg/l	35	10				
44ert-octylphénol	<0,1	1959	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (somme des 1959 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
2,2,3,4,4',5,6 heptabromodiphényléther (BDE 183)	<0,05	2910	2,2,3,4,4',5,6 heptabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4' tetrabromodiphényléther (BDE 47)	<0,05	2919	2,2,4,4' tetrabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther (BDE 99)	<0,05	2916	2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther (BDE 153)	<0,05	2912	2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther (BDE 154)	<0,05	2911	2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',6 pentabromodiphényléther (BDE 100)	<0,05	2915	2,2,4,4',6 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
Décatribromodiphényléther (BDE 209)	<0,05	1815	Décatribromodiphényl oxyde	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	19/06/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS

Campagne 5/6 :

Cliant : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume moyen journalier (m3)
E/13/35062	rejet	FDT-90-523-2 et ISO 5667-10	moyen assenti au débit	oct-12	1	22-23/07/13	24h	non	non	38469231500011	24/07/2013	84,6

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/j)	Référentiel analyse	N° d'accréditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparation	Technique analytique
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1920	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diethoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-éthoxylate	<0,1	6366	4-nonylphénol monoethoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	10				
Chrome	<5	1389	Chrome	5	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	15	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	15	10				
Cuivre	7	1392	Cuivre	7	µg/l	0,59	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	20	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	5	µg/l	20	1				
Demande chimique en oxygène	203	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	203	mg O2/l	17173,80	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Matières en suspension	128	1305	Matières en suspension	128	mg/l	10828,80	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	1				
Nickel	<10	1386	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	10	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	10	10				
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol dieth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-éthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tetraméthylbutyl)phénol mono	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Volume moyen journalier	84,6	1552	Volume moyen journalier	84,6	m³/j	Sans Objet														
Zinc	<10	1383	Zinc	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	20	NF EN 15587-1/NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	10				
Tributylétain cation	<0,020	2879	Tributylétain cation	0,020	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0685	24/07/2013	23	25	NF EN ISO 17353	0,02	µg/l	25	10				LL / GC / MS
44ert-octylphénol	<0,1	1959	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (somme des 1959 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Mi/OR00MOP#I250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
2,2,3,4,4',5,6 heptabromodiphényléther (BDE 183)	<0,05	2910	2,2,3,4,4',5,6 heptabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4' tetrabromodiphényléther (BDE 47)	<0,05	2919	2,2,4,4' tetrabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther (BDE 99)	<0,05	2916	2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther (BDE 153)	<0,05	2912	2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther (BDE 154)	<0,05	2911	2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,6 pentabromodiphényléther (BDE 100)	<0,05	2915	2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
Déca-bromodiphényléther (BDE 209)	<0,05	1815	Déca-bromodiphényléther oxyde	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	24/07/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS

Campagne 6/6 :

Client : EARL Ferme du Puntoun

Identification de l'échantillon	Libellé échantillon	Référentiel du prélèvement	Type de prélèvement	Date dernier contrôle métrologique débitmètre	Nombre de prélèvement	Période de prélèvement	Durée	Blanc système de prélèvement	Blanc atmosphère*	Id laboratoire	Date prise en charge de l'échantillon	Volume moyen journalier (m3)
E/13/40652	rejet	FDI-90-523-2 et ISO 5667-10	moyen assés au débit	oct-12	1	26-27/08/13	24h	non	non	38469231500011	28/08/2013	119

Libellé paramètre (laboratoire)	Résultat (laboratoire)	Code Sandre	Libellé paramètre SANDRE	Résultat (Sandre)	Unité	Flux journalier (g/l)	Référentiel analyse	N° d'accréditation	Date début d'analyse	Fraction	Incertitude (%)	Méthode d'analyse	LQ circulaire	Unité LQ	Incertitude LQ (%)	Code Remarque	Commentaire	Confirmation	Méthode Préparation	Technique analytique
p-(n-octyl)-phénol	<0,1	1820	p-(n-octyl)-phénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6369	4-nonylphénol diéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
4-nonylphénol-diéthoxylate	<0,1	6366	4-nonylphénol monoéthoxylate (mélange d'is)	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Chloroforme	<1	1135	Chloroforme	1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	35	NF EN ISO 10301 (MS)	1	µg/l	35	10				
Chrome	6	1389	Chrome	6	µg/l	0,71	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	15	NF EN 15587 / NF EN ISO 11885	5	µg/l	15	1				
Cuivre	6	1392	Cuivre	6	µg/l	0,71	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	20	NF EN 15587 / ETAS	5	µg/l	20	1				
Demande chimique en oxygène	245	1314	Demande chimique en oxygène (D.C.O.)	245	mg O2/l	29155,00	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	28,5	NF T 90-101	30	mg O2/l	50	1				
Matières en suspension	98	1305	Matières en suspension	98	mg/l	11662,00	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	28	NF EN 872	2	mg/l	30	1				
Nickel	<10	1398	Nickel	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	10	NF EN 15587 / NF EN ISO 11885	10	µg/l	10	10				
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6371	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol diéth	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénol-diéthoxylate	<0,1	6370	4-(1,1,3,3-tétraméthylbutyl)phénol monoe	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Volume moyen journalier	119	1552	Volume moyen journalier	119	m³/j	Sans Objet								m³/j						
Zinc	<10	1383	Zinc	10	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	20	NF EN 15587 / NF EN ISO 11885	10	µg/l	20	10				
Tributylétain cation	<0,020	2879	Tributylétain cation	0,020	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0895	28/08/2013	23	25	NF EN ISO 17363	0,02	µg/l	25	10				LL / GC / MS
4-tert-octylphénol	<0,1	1959	Para-Tert-octylphénol	0,1	µg/l	NC	Sous accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
Octylphénols (somme des 1959 + 1920)	<0,1	6600	Octylphénols	0,1	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	MiCRODOMCPII250	0,1	µg/l	40	10				dérivation / GC / MS
2,2,3,4,4',5,6 heptabromodiphényléther (BDE 183)	<0,05	2910	2,2,3,4,4',5,6 heptabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4' tétrabromodiphényléther (BDE 47)	<0,05	2919	2,2,4,4' tétrabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther (BDE 89)	<0,05	2916	2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,5' hexabromodiphényléther (BDE 153)	<0,05	2912	2,2,4,4',5,5' hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther (BDE 154)	<0,05	2911	2,2,4,4',5,6 hexabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther (BDE 100)	<0,05	2915	2,2,4,4',5 pentabromodiphényléther	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS
Dicabromodiphényléther (BDE 209)	<0,05	1915	Dicabromodiphényl oxyde	0,05	µg/l	NC	Hors accréditation	1-0814	28/08/2013	23	40	Méthode C.P.G.	0,05	µg/l	40	10	analyse réalisée sur phase particulaire			LL/GC/MS

## ANNEXE 2

### Données sur le milieu récepteur

Masse d'eau (Rivière)

Recherchez une masse d'eau : ▲

Saisir une partie du nom ou du code de la masse d'eau

Rivière Lac Côtière Transition Souterraine

Chercher

Ruisseau du Rieutort

Code :

Cours d'eau :

MEFM :

Type :

Longueur :

Commission territoriale :

U.H.R. :

Département(s) :

FRFRR219A\_3

Ruisseau du Rieutort

Non


Naturelle

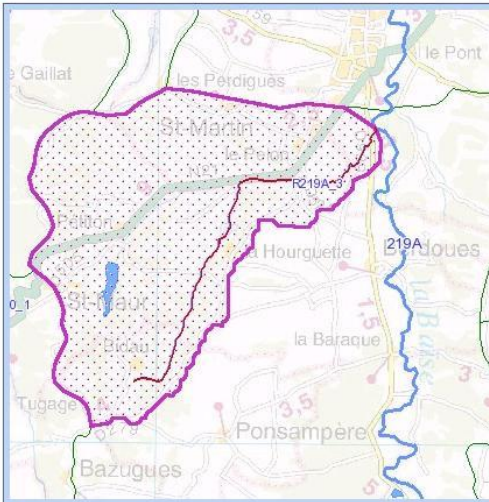
7 Km

Garonne

Rivières de Gascogne

GERS





Cliquez sur la carte pour naviguer vers la masse d'eau pointée  
Basculer vers l'interface cartographique

Objectif d'état de la masse d'eau (SDAGE 2010-2015)

Plan du Site RSS Services OGC Mentions légales

Objectif état global :

Bon état 2021

Objectif état écologique :

Bon état 2021

Type de dérogation :

Conditions naturelles, Raisons techniques

Justification dérogation :

-

Objectif état chimique :

Bon état 2015

Etat de la masse d'eau (Evaluation SDAGE 2010 sur la base de données 2006-2007)

Etat écologique (Modélisé) :

Etat biologique :

IBGN :

IBD :

IPR :

Etat physico-chimique :

Oxygène :

Température :

Nutriments :

Acidification :

Indice de confiance

Moyen ●○○

Non classé

Non classé

Non classé

Non classé

Non classé

Non classé

Non classé

Non classé

Etat chimique :

Bon ●○○

Indice de confiance

Télécharger l'Arrêté du 25 janvier 2010 relatif aux méthodes et critères d'évaluation de l'état écologique, de l'état chimique et du potentiel écologique des eaux de surface

Pressions de la masse d'eau (Etat des lieux 2004)

Agricole :

Domestique :

Industrielle :

Ressource :

Morphologie :

Pression

Moyenne

Faible

Inconnue

Moyenne

Moyenne

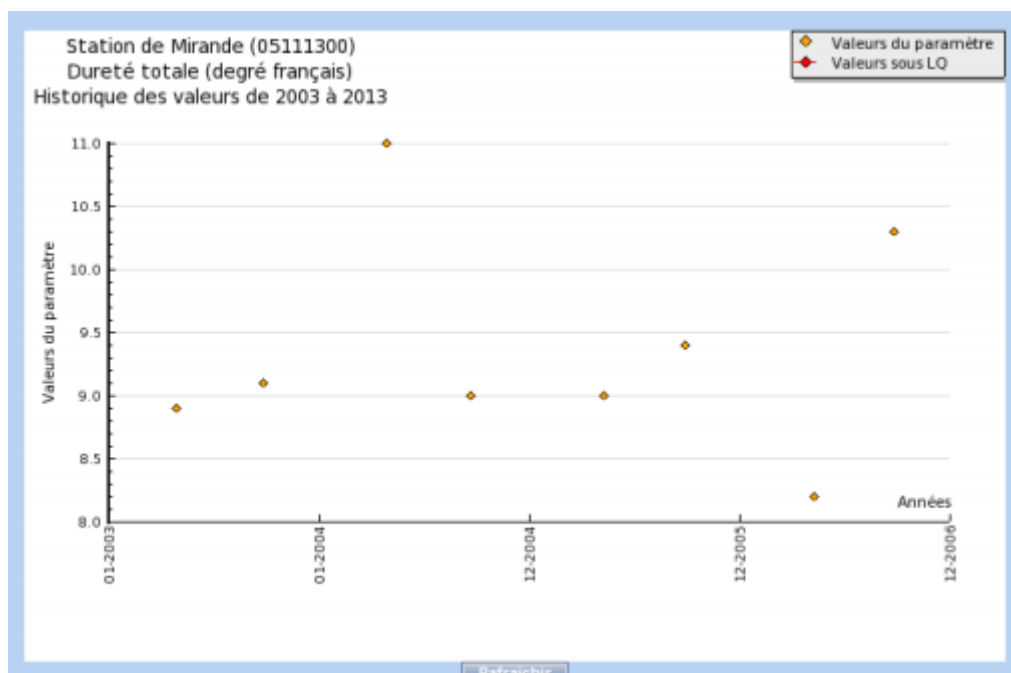
Programme de mesures...

...de l'Unité Hydrographique de Référence "Rivières de Gascogne" (fiche au format PDF)

Toutes les mesures de l'unité hydrographique de référence (UHR) ne s'appliquent pas systématiquement à cette masse d'eau

Données...

Définitions et téléchargement de l'intégralité des données DCE du SDAGE 2010-2015



De : "BARRIEU Philippe - DDT 32/ER/REMA" <philippe.barrieu@gers.gouv.fr>  
A : Myriam.Lagrifoul@irh.fr,  
Cc : BACQUEY-ZANETTIN Patricia - DDT 32/ER/QE <patricia.bacquey-zanettin@gers.gouv.fr>  
Date : 18/03/2014 15:29  
Objet : Re: Tr.Tr : Demande renseignements

Bonjour, en réponse à votre demande faite à Madame Bacquey, je vous prie de bien vouloir trouver les éléments ci après :

Ferme du Puntoun  
BV : 112 ha  
Module : 7.44 l/s  
QMNA5 : < 1 l/s

SCEA des palmiers  
BV : 151 ha  
Module : 13.54 l/s  
QMNA5 : env. 1 l/s

Pujos  
BV : 41 ha  
Module : 3.70 l/s  
QMNA5 : < 1 l/s

Pour ces deux derniers points, il semble qu'il y ai dans votre message une inversion des coordonnées. Les données transmises concernent bien les dossiers nommés.

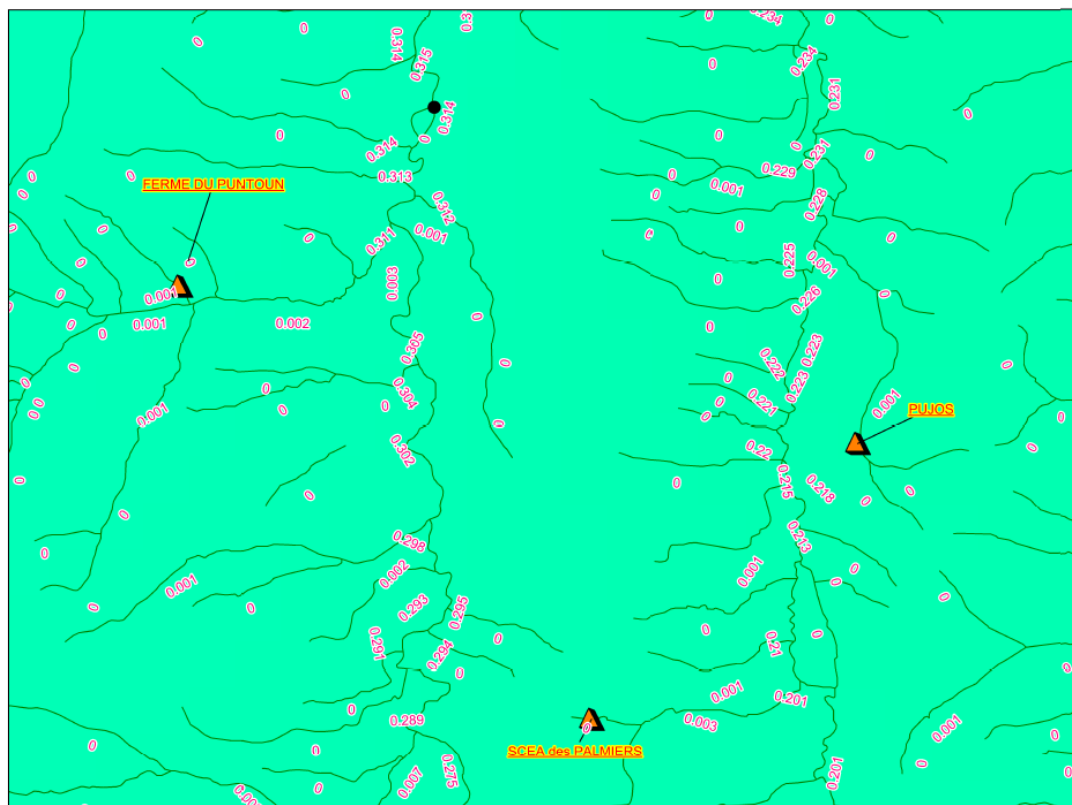
Ces valeurs sont issues d'une extrapolation (hydrokit) de la modélisation des débits des cours d'eau réalisée par l'ONEMA et IRSTEA :  
Combinaison multi-modèle et cartographie de consensus du débit de référence d'étiage et du débit moyen à l'échelle de la France (avril 2012)

Je reste à votre disposition pour toute information complémentaire.

Cordialement

**Philippe BARRIEU**

#### QMNA5 ONEMA (m3/s)



## ANNEXE 3

### Etat des saisies INERIS



## **Etat récapitulatif des données RSDE**

Edité le 28/10/2013 à 14:49:23 par EARL LA FERME DU PUNTOUN

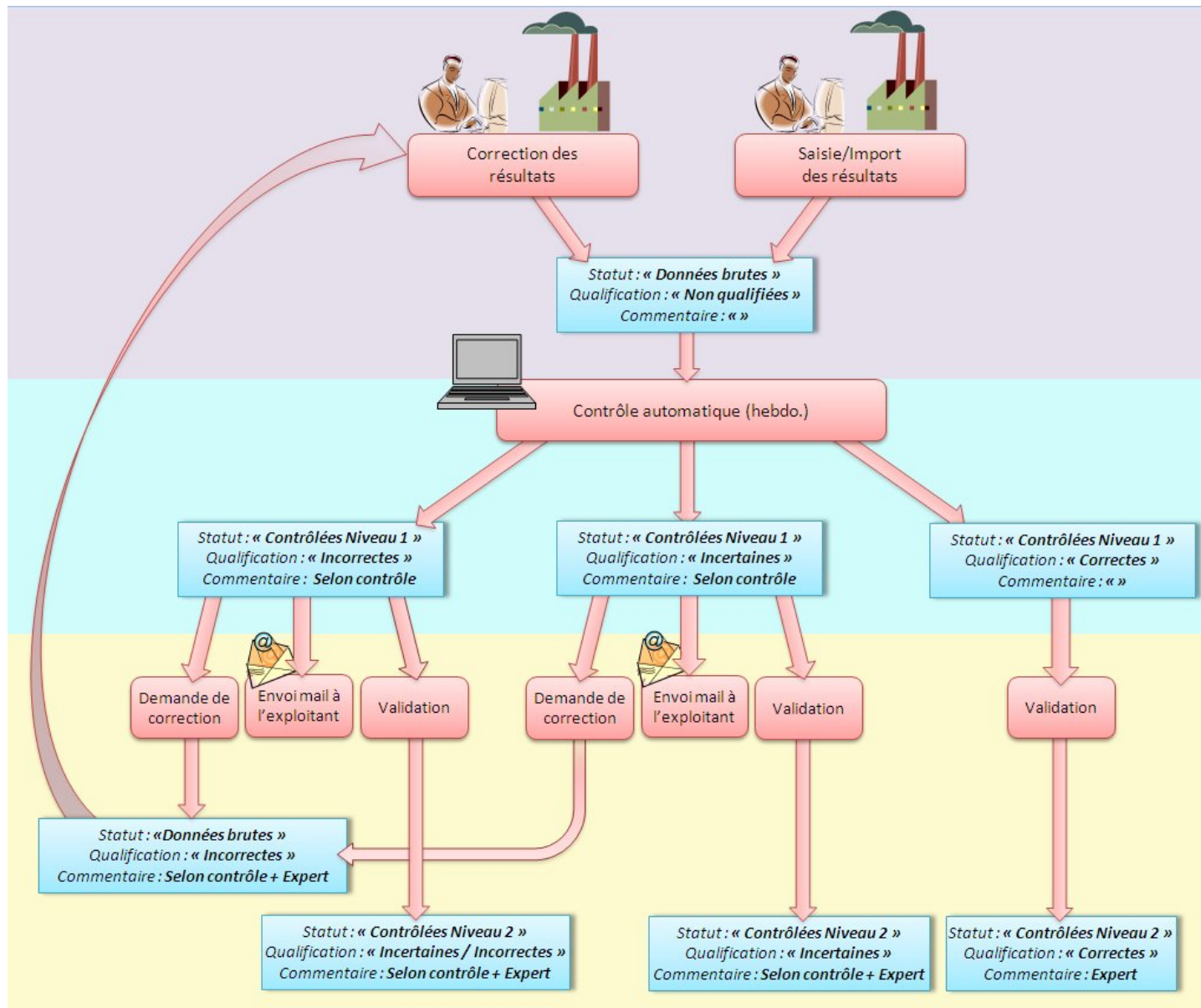
## Table des matières

<b>Préambule.....</b>	<b>3</b>
<b>Liste des analyses qualifiées en statut incorrectes rédhibitoires.....</b>	<b>5</b>
<b>Dossier.....</b>	<b>6</b>
<b>Données administratives de l'établissement.....</b>	<b>6</b>
<b>Liste des intervenants.....</b>	<b>6</b>
<b>Liste des points de prélèvements.....</b>	<b>6</b>
<b>Liste des prélèvements eaux de rejet.....</b>	<b>7</b>
Point de prélèvement 1.....	7
Prélèvement 18/02/2013.....	7
Echantillon rejet.....	7
Point de prélèvement 2.....	8
Prélèvement 19/02/2013.....	8
Echantillon eau amont.....	9
Point de prélèvement REJET.....	10
Prélèvement 25/03/2013.....	10
Echantillon 13/12640.....	10
Prélèvement 22/04/2013.....	11
Echantillon 13/17766_01.....	12
Prélèvement 17/06/2013.....	14
Echantillon 13/27925_01.....	14
Prélèvement 22/07/2013.....	16
Echantillon 13/35062_01.....	16
Prélèvement 26/08/2013.....	17
Echantillon 13/40652_01.....	17
<b>Liste des prélèvements eaux amont.....</b>	<b>19</b>

## Préambule

La circulaire du 5 janvier 2009 prévoit, une fois les 6 mesures de la phase de surveillance initiale réalisées, la remise par l'exploitant au service de l'inspection des installations classées d'un rapport comprenant l'ensemble des rapports d'analyse, des commentaires et explications sur les résultats obtenus et leurs éventuelles variations et permettant notamment de vérifier le respect des prescriptions techniques analytiques précisées à l'annexe 5 de cette circulaire.

La note RSDE 2011 précise le contenu attendu du rapport de surveillance initiale et les critères de recevabilité de celui-ci. Le premier critère concerne la conformité des mesures réalisées par rapport aux prescriptions techniques exigées par l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009. Ainsi, le rapport de surveillance initiale doit contenir l'état récapitulatif des



données transmises par l'exploitant via le site [www.ineris.fr/rsde](http://www.ineris.fr/rsde) et la qualification attribuée par l'INERIS à l'issue des contrôles effectués selon le processus décrit ci-dessous.

Les données sont qualifiées selon trois catégories : correcte (conforme et utilisable), incertaine (non conforme mais avec un impact faible sur les résultats analytiques, données utilisables) et incorrecte (non conforme avec un impact fort sur le résultat).

Parmi les données qualifiées d'incorrectes par l'INERIS après un cycle complet (contrôle par l'INERIS puis retour des données au stade « données brutes » à l'exploitant pour correction), la DGPR a qualifié d'« incorrectes-réduisibles » les non-conformités listées à l'annexe 1 de la note RSDE 2011, rappelées ci-après.

Prélèvement		
Eléments contrôlés	Condition	Qualification finale après un cycle complet
Débit de l'effluent non renseigné.	Débit non renseigné	"Incorrecte-réduisible" pour les eaux de rejets
Analyse		
Eléments contrôlés	Condition	Qualification finale après un cycle complet
La Limite de Quantification (LQ) est un champ obligatoire à renseigner.	LQ non renseignée ou égale 0.	"Incorrecte-réduisible"
La LQ saisie est supérieure à la LQ imposée	Si LQ saisie est supérieure à la LQ imposée, que la fraction est différente de la phase "particulaire de l'eau" (code 156) et que le champ commentaire est renseigné	"Incorrecte-réduisible" si commentaire non pertinent
Le commentaire est obligatoire si la LQ saisie est supérieure à la LQ imposée.	Si LQ saisie est supérieure à la LQ imposée, que la fraction est différente de la phase "particulaire de l'eau" (code 156) et que le champ commentaire n'est pas renseigné	"Incorrecte-réduisible" si commentaire non pertinent
L'information sur l'accréditation n'a pas été renseignée	Champ « réalisé sous accréditation » non renseigné	"Incorrecte-réduisible"
Le résultat d'analyse doit être renseigné.	Le résultat de l'analyse n'est pas renseigné	"Incorrecte-réduisible" sauf cas des BDE (MES < 50mg/l)

Les mesures pour lesquelles au moins une qualification est « incorrecte-rédhibitoire » doivent alors être considérées comme non-conformes et ne peuvent être prises en compte par l'inspection des installations classées.

Le présent document constitue l'état récapitulatif mentionné par la note RSDE 2011. Il met en exergue les données présentant ou plusieurs qualifications « incorrectes-rédhibitoires ».

**Liste des analyses qualifiées en statut incorrectes réhabilitaires**

Analyses														
Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ LD

## Dossier

Date de création du compte :	05/04/2013 à 11:39:32
Date de validation du compte :	09/04/2013 à 04:10:20

## Données administratives de l'établissement

Etablissement	EARL LA FERME DU PUNTOUN
Adresse	au puntoun
Code postal	32300
Commune	Saint martin
Siret	33757514600010
Gidic	532.01024
Secteur	1 Abattoirs

## Liste des Intervenants

Nom	Code	Siret	Adresse	Préleveur	Analyste
IPL santé environnement durables Atlantique	38469231500011	38469231500011	1,rue du professeur Vèzés, 33000, Bordeaux	oui	oui
IRH TOULOUSE	49064639500155	49064639500155	197 avenue de Fronton, 31200, TOULOUSE	oui	non

## Liste des points de prélèvement

Code station	Libellé station	système de Coordonnées	X	Y	Altitude	Commune	Code Insee
1	Puntoun rejet	Lambert II Etendu	440940.29	1834609.44	220	Saint Martin	0
2	eau amont	Lambert II Etendu	440940.29	1834609.44	220	Saint Martin	0
REJET	REJET ABATTOIR - EAUX USEES INDUSTR	Lambert II Etendu	440940	1834609	0	ST MARTIN	32300

## Page 7/19

1497: Ethylbenzène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	
1191: Fluoranthène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	54	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	2	30	
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1387: Mercure et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	0.5	10	
1517: Naphtalène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	50	10: < seuil de quantification	0.05	50	
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	
6598: Nonylphénols linéaire ou ramifiés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6371: OP2OE	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6370: OP1OE	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
1382: Plomb et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	5	30	
1278: Toluène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	
1286: Trichloroéthylène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	49	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	10	20	
1549: 2,4,6 trichlorophénol	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
1388: Cadmium et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	2	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	2	30	
2542: Monobutylétain cation	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	
7074: Dibutylétain cation	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	0.02	20	
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	25	10: < seuil de quantification	0.02	25	
1168: Chlorure de méthylène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	5	35	
1276: Tétrachlorure de carbone	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	
1959: 4-tert-Octylphenol	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		20/02/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	

#### Point de prélèvement 2

Code station	Libellé station	Coordonnées	X	Y	Alt	Nom commune	Code Insee
2	eau amont	Lambert II Etendu	440940.29	1834609.44	220	Saint Martin	0

#### Prélèvement 19/02/2013

Pt de prélèvement	Code	Date	Heure	Support	Laboratoire préleveur	Debit	Durée en h	Date ctrl metrologique	Accréditation	Nature produit	Blanc atmosphère	Blanc prélèvement
-------------------	------	------	-------	---------	-----------------------	-------	------------	------------------------	---------------	----------------	------------------	-------------------



2	E/13/07008	19/02/2013	08:30:00	Eau	IPL santé environnement durables Atlantique	1 m3/j	0	01/01/2009	Oui		Non	Non
---	------------	------------	----------	-----	---	--------	---	------------	-----	--	-----	-----

Echantillon eau amont					
Prélèvement	Référence	Laboratoire d'analyse	Méthode de transport	Date	Temp °C
E/13/07008/19-02-2013	eau amont	IPL santé environnement durables Atlantique	699: NF EN ISO 5667-3	20/02/2013	7.8
Commentaire:					

Analyses															
Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ	LD
1135: Chloroforme	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	4.4	133: µg/L	35	1: Domaine de validité Résultat	1	35	
1389: Chrome et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	15	10: < seuil de quantification	5	15	
1392: Cuivre et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	547	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	5	20	
1314: Demande Chimique en Oxygène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	30	162: mg/L	28.5	10: < seuil de quantification	30	50	
Méthode Analyse: Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) / NF T 90-101 (Février 2001)															
1497: Ethylbenzène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	
1191: Fluoranthène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	2	162: mg/L	28	10: < seuil de quantification	2	30	
Méthode Analyse: Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1387: Mercure et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	0.5	10	
1517: Naphtalène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	50	10: < seuil de quantification	0.05	50	
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	
6598: Nonylphénols linéaire ou ramifiés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6371: OP2OE	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6370: OP1OE	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
1382: Plomb et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	5	30	
1278: Toluène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	
1286: Trichloroéthylène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	10	
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	131	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	10	20	
1549: 2,4,6 trichlorophénol	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
2542: Monobutylétain cation	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	
7074: Dibutylétain cation	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	0.02	20	
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	25	10: < seuil de quantification	0.02	25	
1168: Chlorure de méthylène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	5	35	
1276: Tétrachlorure de carbone	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	
1959: 4-tert-Octylphenol	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	

6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		20/02/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
1920: Octylphénols	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6369: NP2OE	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
6366: NP1OE	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	
1465: Acide chloroacétique	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	25	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	25	40	
1458: Anthracène	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	
1388: Cadmium et ses composés	23: Eau brute		20/02/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	2	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	2	30	

#### Point de prélèvement REJET

Code station	Libellé station	Coordonnées	X	Y	Alt	Nom commune	Code Insee
REJET	REJET ABATTOIR - EAUX USEES INDUSTR	Lambert II Etendu	440940	1834609	0	ST MARTIN	32300

#### Prélèvement 25/03/2013

Pt de prélèvement	Code	Date	Heure	Support	Laboratoire préleveur	Debit	Durée en h	Date ctrl metrologique	Accréditation	Nature produit	Blanc atmosphère	Blanc prélèvement
REJET		25/03/2013	08:00:00	Eau	IRH TOULOUSE	4.04 m3/h	24	10/10/2012			Non	Non

#### Echantillon 13/12640

Prélèvement	Référence	Laboratoire d'analyse	Méthode de transport	Date	Temp °C
25-03-2013	13/12640	IPL santé environnement durables Atlantique	699: NF EN ISO 5667-3	27/03/2013	9.1
Commentaire:					

#### Analyses

Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ	LD
1549: 2,4,6 trichlorophénol	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1135: Chloroforme	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1168: Chlorure de méthylène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1497: Ethylbenzène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête (NF ISO 11423-1 / T90-155 Septembre 1997)															
1276: Tétrachlorure de carbone	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1278: Toluène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête (NF ISO 11423-1 / T90-155 Septembre 1997)															
1286: Trichloroéthylène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															

1388: Cadmium et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	2	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	2	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1389: Chrome et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	15	10: < seuil de quantification	5	15	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1392: Cuivre et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	25	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	5	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1387: Mercure et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	0.5	10	0
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1382: Plomb et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	5	30	0
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	20	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	10	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
2542: Monobutylétain cation	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0
7074: Dibutylétain cation	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	0.02	20	0
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	1: Domaine de validité Résultat	0.02	35	0
1314: Demande Chimique en Oxygène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	120	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	30	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) / NF T 90-101 (Février 2001)															
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	20	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	2	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1458: Anthracène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1191: Fluoranthène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1517: Naphthalène	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	50	10: < seuil de quantification	0.05	50	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1959: 4-tert-Octylphénol	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1920: Octylphénols	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6598: Nonylphénols linéaire ou ramifiés	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6366: NP1OE	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6369: NP2OE	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6370: OP1OE	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6371: OP2OE	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1465: Acide chloroacétique	23: Eau brute		27/03/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	25	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	25	40	0
6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		27/03/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0

**Prélèvement 22/04/2013**

Pt de prélèvement	Code	Date	Heure	Support	Laboratoire préleveur	Debit	Durée en h	Date ctrl metrologique	Accréditation	Nature produit	Blanc atmosphère	Blanc prélèvement
REJET		22/04/2013	08:00:00	Eau	IRH TOULOUSE	2.8 m3/h	24	10/10/2012			Non	Non

**Echantillon 13/17766\_01**

Prélèvement	Référence	Laboratoire d'analyse	Méthode de transport	Date	Temp °C
22-04-2013	13/17766_01	IPL santé environnement durables Atlantique	699: NF EN ISO 5667-3	24/04/2013	7.5
Commentaire:					

**Analyses**

Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ	LD
1549: 2,4,6 trichlorophénol	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1135: Chloroforme	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1168: Chlorure de méthylène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1497: Ethylbenzène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête (NF ISO 11423-1 / T90-155 Septembre 1997)															
1276: Tétrachlorure de carbone	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1278: Toluène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête (NF ISO 11423-1 / T90-155 Septembre 1997)															
1286: Trichloroéthylène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1388: Cadmium et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	2	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	2	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1389: Chrome et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	9	133: µg/L	15	1: Domaine de validité Résultat	5	15	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1392: Cuivre et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	36	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	5	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1387: Mercure et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	0.5	10	0
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1382: Plomb et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	5	30	0
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	40	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	10	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
2542: Monobutylétain cation	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0
7074: Dibutylétain cation	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	0.02	20	0
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0
1314: Demande Chimique en Oxygène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	177	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	30	28	0

<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) / NF T 90-101 (Février 2001)															
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	100	162: mg/L	28	1: Domaine de validité	2	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1458: Anthracène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1191: Fluoranthène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1517: Naphtalène	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	50	10: < seuil de quantification	0.05	50	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1959: 4-tert-Octylphenol	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
2919: Tétrabromodiphényléther BDE 47	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2915: Pentabromodiphényléther (BDE 100)	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2916: Pentabromodiphényléther (BDE 99)	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2911: Hexabromodiphényléther BDE 154	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2912: Hexabromodiphényléther BDE 153	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2910: Heptabromodiphényléther BDE 183	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
1815: Décabromodiphényléther (BDE 209)	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
1920: Octylphénols	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6598: Nonylphénols linéaire ou ramifiés	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6366: NP1OE	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6369: NP2OE	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6370: OP1OE	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6371: OP2OE	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1465: Acide chloroacétique	23: Eau brute		24/04/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	25	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	25	40	0
6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		24/04/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0

**Prélèvement 17/06/2013**

Pt de prélèvement	Code	Date	Heure	Support	Laboratoire préleveur	Debit	Durée en h	Date ctrl metrologique	Accréditation	Nature produit	Blanc atmosphère	Blanc prélèvement
REJET		17/06/2013	08:30:00	Eau	IRH TOULOUSE	3.34 m3/h	24	10/10/2012			Non	Non

**Echantillon 13/27925\_01**

Prélèvement	Référence	Laboratoire d'analyse	Méthode de transport	Date	Temp °C
17-06-2013	13/27925_01	IPL santé environnement durables Atlantique	699: NF EN ISO 5667-3	19/06/2013	15.9
Commentaire:					

**Analyses**

Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ	LD
1389: Chrome et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	15	10: < seuil de quantification	5	15	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1517: Naphtalène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	50	10: < seuil de quantification	0.05	50	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1458: Anthracène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1191: Fluoranthène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.01	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	0.01	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 15 hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'eau par HPLC avec détection par fluorescence après extraction liquide-liquide (T90-090 /NF EN ISO 17993 Juillet 2004)															
1920: Octylphénols	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1959: 4-tert-Octylphenol	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6598: Nonylphénols linéaire ou ramifiés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6370: OP1OE	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6371: OP2OE	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6366: NP1OE	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6369: NP2OE	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
2919: Tétrabromodiphényléther BDE 47	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2915: Pentabromodiphényléther (BDE 100)	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2916: Pentabromodiphényléther (BDE 99)	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2911: Hexabromodiphényléther BDE 154	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2912: Hexabromodiphényléther BDE 153	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0



<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2910: Heptabromodiphényléther BDE 183	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
1815: Décabromodiphényléther (BDE 209)	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
1549: 2,4,6 trichlorophénol	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
2542: Monobutylétain cation	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0
7074: Dibutylétain cation	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	0.02	20	0
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0
1168: Chlorure de méthylène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1286: Trichloroéthylène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1135: Chloroforme	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1276: Tétrachlorure de carbone	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.5	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1278: Toluène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête (NF ISO 11423-1 / T90-155 Septembre 1997)															
1497: Ethylbenzène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination du benzène et de certains dérivés benzéniques - Partie 1 : méthode par chromatographie en phase gazeuse de l'espace de tête (NF ISO 11423-1 / T90-155 Septembre 1997)															
1465: Acide chloroacétique	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	25	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	25	40	0
1314: Demande Chimique en Oxygène	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	175	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	30	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) / NF T 90-101 (Février 2001)															
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		19/06/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	79	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	2	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1388: Cadmium et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	2	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	2	30	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1382: Plomb et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	30	10: < seuil de quantification	5	30	0
1387: Mercure et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.5	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	0.5	10	0
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	23	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	10	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1392: Cuivre et ses composés	23: Eau brute		19/06/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	12	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	5	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															

**Prélèvement 22/07/2013**

Pt de prélèvement	Code	Date	Heure	Support	Laboratoire préleveur	Debit	Durée en h	Date ctrl metrologique	Accréditation	Nature produit	Blanc atmosphère	Blanc prélèvement
REJET		22/07/2013	08:00:00	Eau	IRH TOULOUSE	3.53 m3/h	24	10/10/2012			Non	Non

**Echantillon 13/35062\_01**

Prélèvement	Référence	Laboratoire d'analyse	Méthode de transport	Date	Temp °C
22-07-2013	13/35062_01	IPL santé environnement durables Atlantique	699: NF EN ISO 5667-3	24/07/2013	18.8
Commentaire:					

**Analyses**

Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ	LD
1314: Demande Chimique en Oxygène	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	203	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	30	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) / NF T 90-101 (Février 2001)															
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	128	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	2	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	10	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1392: Cuivre et ses composés	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	7	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	5	20	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1389: Chrome et ses composés	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	5	133: µg/L	15	10: < seuil de quantification	5	15	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1920: Octylphénols	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1959: 4-tert-Octylphenol	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6370: OP1OE	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6371: OP2OE	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6366: NP1OE	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6369: NP2OE	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
2919: Tétrabromodiphényléther BDE 47	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2915: Pentabromodiphényléther (BDE 100)	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2916: Pentabromodiphényléther (BDE 99)	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2911: Hexabromodiphényléther	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de	0.05	40	0



BDE 154																		quantification				
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique																						
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire																						
2912: Hexabromodiphényléther BDE 153	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0							
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique																						
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire																						
2910: Heptabromodiphényléther BDE 183	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0							
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique																						
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire																						
1815: Décabromodiphényléther (BDE 209)	23: Eau brute		24/07/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0							
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique																						
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire																						
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0							
1135: Chloroforme	23: Eau brute		24/07/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0							
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3																						

Prélèvement 26/08/2013												
Pt de prélèvement	Code	Date	Heure	Support	Laboratoire préleveur	Debit	Durée en h	Date ctrl metrologique	Accréditation	Nature produit	Blanc atmosphère	Blanc prélèvement
REJET		26/08/2013	08:00:00	Eau	IRH TOULOUSE	4.96 m3/h	24	10/10/2012			Non	Non

Echantillon 13/40652_01				
Prélèvement	Référence	Laboratoire d'analyse	Méthode de transport	Date
26-08-2013	13/40652_01	IPL santé environnement durables Atlantique	699: NF EN ISO 5667-3	28/08/2013
<b>Commentaire:</b>				

Analyses															
Paramètre	Fraction analysée	Méthode Extraction	Date	Acc	Num dossier acc	Lieu	Etat	Qualification	Valeur	Unité	Incert.	Code Rem.	LQ	Incert. LQ	LD
1305: Matières en Suspension	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	98	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	2	28	0
<b>Méthode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des matières en suspension - Méthode par filtration sur filtre en fibres de verre NF EN 872 Juin 2005															
1959: 4-tert-Octylphenol	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
2919: Tétrabromodiphényléther BDE 47	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2915: Pentabromodiphényléther (BDE 100)	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2916: Pentabromodiphényléther (BDE 99)	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2911: Hexabromodiphényléther BDE 154	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Méthode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2912: Hexabromodiphényléther BDE 153	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0

<b>Methode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
2910: Heptabromodiphényléther BDE 183	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Methode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
1815: Décabromodiphényléther (BDE 209)	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.05	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.05	40	0
<b>Methode Analyse:</b> Méthode spécifique															
<b>Commentaire Exploitant:</b> Analyse réalisée sur la phase particulaire															
1920: Octylphénols	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6366: NP1OE	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6369: NP2OE	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6370: OP1OE	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6371: OP2OE	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
6600: p-octylphénols (mélange)	23: Eau brute		28/08/2013	Non	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.1	133: µg/L	40	10: < seuil de quantification	0.1	40	0
1135: Chloroforme	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	1	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	1	35	0
<b>Methode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage des hydrocarbures halogénés hautement volatils - Méthodes par chromatographie en phase gazeuse / section 3															
1389: Chrome et ses composés	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	6	133: µg/L	15	1: Domaine de validité Résultat	5	15	0
<b>Methode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1392: Cuivre et ses composés	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	6	133: µg/L	20	1: Domaine de validité Résultat	5	20	0
1386: Nickel et ses composés	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	10	10: < seuil de quantification	10	10	0
<b>Methode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
1383: Zinc et ses composés	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	10	133: µg/L	20	10: < seuil de quantification	10	20	0
<b>Methode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Dosage de 33 éléments par spectrométrie d'émission atomique avec plasma couplé par induction (T 90-136 - NF EN ISO 11885 Mars 1998)															
2879: Tributylétain cation	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	0.02	133: µg/L	35	10: < seuil de quantification	0.02	35	0
1314: Demande Chimique en Oxygène	23: Eau brute		28/08/2013	Oui	1-0814	Laboratoire	Donnée contrôlée niveau 2	Correcte	245	162: mg/L	28	1: Domaine de validité Résultat	30	28	0
<b>Methode Analyse:</b> Qualité de l'eau - Détermination de la demande chimique en oxygène (DCO) / NF T 90-101 (Février 2001)															

## Liste des prélèvements eaux amont

Aucune information