



## PREFECTURE DE L'ALLIER

Direction de la réglementation  
des libertés publiques  
et de l'environnement

### **Arrêté préfectoral complémentaire n° 3914/09 du 27 novembre 2009 Société ADISSEO à COMMENTRY Rejets de substances dangereuses dans le milieu aquatique Première phase : surveillance initiale**

Le Préfet de l'Allier

Vu la directive 2008/105/EC du 16 décembre 2008 établissant des normes de qualité environnementale dans le domaine de l'eau ;  
Vu la directive 2006/11/CE concernant la pollution causée par certaines substances dangereuses déversées dans le milieu aquatique de la Communauté ;  
Vu la directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (DCE) ;  
Vu le code de l'environnement et notamment son titre 1er des parties réglementaires et législatives du Livre V ;  
Vu la nomenclature des installations classées codifiée à l'annexe de l'article R511-9 du code de l'environnement ;  
Vu les articles R211-11-1 à R211-11-3 du titre 1 du livre II du code de l'environnement relatifs au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;  
Vu l'arrêté ministériel du 2 février 1998 modifié relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation ;  
Vu l'arrêté ministériel du 20 avril 2005 modifié pris en application du décret du 20 avril 2005 relatif au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;  
Vu l'arrêté ministériel du 30 juin 2005 modifié relatif au programme national d'action contre la pollution des milieux aquatiques par certaines substances dangereuses ;  
Vu l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 relatif à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets ;  
Vu le rapport d'étude de l'INERIS N°DRC-07-82615-13 836C du 15/01/08 faisant état de la synthèse des mesures de substances dangereuses dans l'eau réalisées dans certains secteurs industriels ;  
Vu l'arrêté préfectoral n° 2840/04 du 20 juillet 2004 autorisant la poursuite des activités de fabrication de produits chimiques pour l'alimentation animale par la société ADISSEO France sur le territoire de la commune de COMMENTRY ;  
Vu l'arrêté préfectoral complémentaire n° 3273/05 du 29 août 2005 modifiant les prescriptions techniques notamment celles relatives à l'exploitation des installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air par la société ADISSEO France à COMMENTRY ;  
Vu l'arrêté préfectoral complémentaire n° 3750/06 du 4 octobre 2006 modifiant les prescriptions techniques applicables à la société ADISSEO France à COMMENTRY et portant sur les conditions de surveillance des rejets aqueux et le contenu du bilan de fonctionnement ;  
Vu l'arrêté préfectoral complémentaire n°2016/07 du 22 mai 2007 modifiant les garanties financières de l'établissement ADISSEO France à COMMENTRY ;  
Vu le rapport de l'inspection des installations classées en date du 30 septembre 2009 ;  
Vu l'avis du Conseil Départemental des Risques Sanitaires et Technologiques du 22 octobre 2009 ;

Considérant l'objectif de respect des normes de qualité environnementale dans le milieu en 2015 fixé par la directive 2000/60/CE susvisé ;

Considérant les objectifs de réduction et de suppression de certaines substances dangereuses fixées dans la circulaire DE/DPPR du 7 mai 2007 définissant « les normes de qualité environnementale provisoires (NQeP) » et les objectifs nationaux de réduction des émissions de certaines substances ;

Considérant la nécessité d'évaluer qualitativement et quantitativement par une surveillance périodique les rejets de substances dangereuses dans l'eau issus du fonctionnement de l'établissement au titre des installations classées pour la protection de l'environnement afin de proposer le cas échéant des mesures de réduction ou de suppression adaptées ;

Considérant les effets toxiques, persistants et bioaccumulables des substances dangereuses visées par le présent arrêté sur le milieu aquatique ;

Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture,

## A R R E T E

### **Article 1 : Objet**

La société ADISSEO FRANCE, dont le siège social est situé 42, avenue Aristide Briand – 92160 ANTONY, doit respecter, pour son établissement sis rue Marcel Lingot – BP 6 – 03600 COMMENTRY, les modalités de surveillance provisoire des rejets de substances dangereuses dans l'eau afin d'améliorer la connaissance qualitative et quantitative des rejets de ces substances.

### **Article 2 : Prescriptions techniques applicables aux opérations de prélèvements et d'analyses**

**2.1** Les prélèvements et analyses réalisés en application du présent arrêté doivent respecter les dispositions de l'annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire.

**2.2** Pour l'analyse des substances, l'exploitant doit faire appel à un laboratoire d'analyse accrédité selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 pour la matrice « Eaux Résiduaire », pour chaque substance à analyser.

**2.3** L'exploitant doit être en possession de l'ensemble des pièces suivantes fournies par le laboratoire qu'il aura choisi, avant le début des opérations de prélèvement et de mesures afin de s'assurer que ce prestataire remplit bien les dispositions de l'annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire :

1. Justificatifs d'accréditations sur les opérations de prélèvements (si disponible) et d'analyse de substances dans la matrice « eaux résiduaires » comprenant a minima :
  - a) Numéro d'accréditation
  - b) Extrait de l'annexe technique sur les substances concernées
2. Liste de références en matière d'opérations de prélèvements de substances dangereuses dans les rejets industriels
3. Tableau des performances et d'assurance qualité précisant les limites de quantification pour l'analyse des substances qui doivent être inférieures ou égales à celles de l'annexe 5.2 de l'annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire.
4. Attestation du prestataire s'engageant à respecter les prescriptions figurant à l'annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire.

Les modèles des documents mentionnés au point 3 et 4 précédents sont repris en annexe 1 du présent arrêté.

**2.4** Dans le cas où l'exploitant souhaite réaliser lui-même le prélèvement des échantillons, celui-ci doit fournir à l'inspection avant le début des opérations de prélèvement et de mesures prévues à l'article 3 du présent arrêté, les procédures qu'il aura établies démontrant la fiabilité et la reproductibilité de ses pratiques de prélèvement et de mesure de débit. Ces procédures doivent intégrer les points détaillés aux paragraphes 3.2 à 3.6 du document figurant en annexe 3 du présent arrêté préfectoral et préciser les modalités de traçabilité de ces opérations.

**2.5** Les mesures de surveillance des rejets aqueux imposées à l'industriel par l'arrêté préfectoral modifié du 20 juillet 2004 susvisé à son article 12.1 sur des substances mentionnées à l'article 3 du présent arrêté peuvent se substituer à certaines mesures mentionnées à l'article 3, sous réserve que la fréquence de mesures imposée à l'article 3 soit respectée et que les modalités de prélèvement et d'analyses pour les mesures de surveillance réalisées en application de l'arrêté préfectoral modifié du 20 juillet 2004 répondent aux exigences de l'annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire, notamment sur les limites de quantification.

### Article 3 : Mise en œuvre de la surveillance initiale

L'exploitant met en œuvre sous 3 mois à compter de la notification du présent arrêté, le programme de surveillance au point de rejet des effluents industriels en sortie de station de traitement des effluents liquides et au point de rejet des eaux pluviales pour chaque substance listée dans le tableau ci-dessous et dans les conditions suivantes :

- La périodicité sera de 1 mesure par mois pendant 6 mois ; toutefois, si pendant 3 mois consécutifs, certaines substances ne sont pas détectées, leur mesure pourra être suspendue après justification de l'exploitant ;
- La durée de chaque prélèvement sera de 24 heures représentatives du fonctionnement de l'installation ;

| <b>Substance</b>                               | <b>Limite de quantification</b> à atteindre par substance par les laboratoires <b>en µg/l</b> (source : annexe 5.2 du document en annexe 3) <i>et durée de la période des mesures</i> |
|--|---|
| Nonylphénols                                   | 0,1   |
| NP1OE  | 0,1   |
| NP2OE  | 0,1   |
| Octylphénols                                   | 0,1   |
| OP1OE  | 0,1   |
| OP2OE  | 0,1   |
| 2 chloroaniline                                | 0,1   |
| 3 chloroaniline                                | <b>0,1</b>  |
| 4 chloroaniline                                | <b>0,1</b>  |
| 4-chloro-2 nitroaniline                        | <b>0,1</b>  |
| 3,4 dichloroaniline                            | <b>0,1</b>  |
| Chloroalcanes C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> | <b>10</b>   |
| Biphényle                                      | <b>0,05</b>   |
| Epichlorhydrine                                | <b>0,5</b>  |
| Tributylphosphate                              | <b>0,1</b>  |
| Acide chloroacétique                           | <b>25</b>   |
| Tétabromodiphényléther (BDE 47)                | La quantité de MES à prélever pour l'analyse devra permettre d'atteindre une LQ dans l'eau de 0,05µg/l pour chaque BDE.   |
| Pentabromodiphényléther (BDE 99)               |   |
| Pentabromodiphényléther (BDE 100)              |   |
| Hexabromodiphényléther BDE 154                 |   |
| Hexabromodiphényléther BDE 153                 |   |
| Heptabromodiphényléther BDE 183                |   |
| Décabromodiphényléther (BDE 209)               |   |
| Benzène  | <b>1</b>  |

|  |             |
|--|-------------|
| Ethylbenzène                               | <b>1</b>    |
| Isopropylbenzène                           | <b>1</b>    |
| Toluène                                    | <b>1</b>    |
| Xylènes (Somme o,m,p)                      | <b>2</b>    |
| Hexachlorobenzène                          | <b>0,01</b> |
| Pentachlorobenzène                         | <b>0,02</b> |
| 1,2,3 trichlorobenzène                     | <b>1</b>    |
| 1,2,4 trichlorobenzène                     | <b>1</b>    |
| 1,3,5 trichlorobenzène                     | <b>1</b>    |
| Chlorobenzène                              | <b>1</b>    |
| 1,2 dichlorobenzène                        | <b>1</b>    |
| 1,3 dichlorobenzène                        | <b>1</b>    |
| 1,4 dichlorobenzène                        | <b>1</b>    |
| 1,2,4,5 tétrachlorobenzène                 | <b>0,05</b> |
| 1-chloro-2-nitrobenzène                    | <b>0,1</b>  |
| 1-chloro-3-nitrobenzène                    | <b>0,1</b>  |
| 1-chloro-4-nitrobenzène                    | <b>0,1</b>  |
| Pentachlorophénol                          | <b>0,1</b>  |
| 4-chloro-3-méthylphénol                    | <b>0,1</b>  |
| 2 chlorophénol                             | <b>0,1</b>  |
| 3 chlorophénol                             | <b>0,1</b>  |
| 4 chlorophénol                             | <b>0,1</b>  |
| 2,4 dichlorophénol                         | <b>0,1</b>  |
| 2,4,5 trichlorophénol                      | <b>0,1</b>  |
| 2,4,6 trichlorophénol                      | <b>0,1</b>  |
| Hexachloropentadiène                       | <b>0,1</b>  |
| 1,2 dichloroéthane                         | <b>2</b>    |
| Chlorure de méthylène<br>(dichlorométhane) | <b>5</b>    |
| Hexachlorobutadiène                        | <b>0,5</b>  |
| Chloroforme                                | <b>1</b>    |
| Tétrachlorure de carbone                   | <b>0,5</b>  |
| Chloroprène                                | <b>1</b>    |
| 3-chloroprène (chlorure<br>d'allyle)       | <b>1</b>    |
| 1,1 dichloroéthane                         | <b>5</b>    |
| 1,1 dichloroéthylène                       | <b>2,5</b>  |
| 1,2 dichloroéthylène                       | <b>5</b>    |
| Hexachloroéthane                           | <b>1</b>    |
| 1,1,2,2 tétrachloroéthane                  | <b>1</b>    |
| Tétrachloroéthylène                        | <b>0,5</b>  |
| 1,1,1 trichloroéthane                      | <b>0,5</b>  |
| 1,1,2 trichloroéthane                      | <b>1</b>    |
| Trichloroéthylène                          | <b>0,5</b>  |
| Chlorure de vinyle                         | <b>5</b>    |
| 2-chlorotoluène                            | <b>1</b>    |
| 3-chlorotoluène                            | <b>1</b>    |
| 4-chlorotoluène                            | <b>1</b>    |
| Anthracène                                 | <b>0,01</b> |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Fluoranthène   | <b>0,01</b>          |
| Naphtalène   | <b>0,05</b>          |
| Acénaphène   | <b>0,01</b>          |
| Benzo (a) Pyrène                                       | <b>0,01</b>          |
| Benzo (k) Fluoranthène                                 | <b>0,01</b>          |
| Benzo (b) Fluoranthène                                 | <b>0,01</b>          |
| Benzo (g,h,i) Pérylène                                 | <b>0,01</b>          |
| Indeno (1,2,3-cd) Pyrène                               | <b>0,01</b>          |
| Cadmium et ses composés                                | <b>2</b>             |
| Plomb et ses composés                                  | <b>5</b>             |
| Mercuré et ses composés                                | <b>0,5</b>           |
| Nickel et ses composés                                 | <b>10</b>            |
| Arsenic et ses composés                                | <b>5</b>             |
| Zinc et ses composés                                   | <b>10</b>            |
| Cuivre et ses composés                                 | <b>5</b>             |
| Chrome et ses composés                                 | <b>5</b>             |
| 2-nitrotoluène   | <b>0,2</b>           |
| Nitrobenzène   | <b>0,2</b>           |
| Tributylétain cation                                   | <b>0,02</b>          |
| Dibutylétain cation                                    | <b>0,02</b>          |
| Monobutylétain cation                                  | <b>0,02</b>          |
| Triphénylétain cation                                  | <b>0,02</b>          |
| PCB 28   | <b>0,01</b>          |
| PCB 52   | <b>0,01</b>          |
| PCB 101  | <b>0,01</b>          |
| PCB 118  | <b>0,01</b>          |
| PCB 138  | <b>0,01</b>          |
| PCB 153  | <b>0,01</b>          |
| PCB 180  | <b>0,01</b>          |
| Trifluraline   | <b>0,05</b>          |
| Alachlore  | <b>0,02</b>          |
| Atrazine   | <b>0,03</b>          |
| Chlorfenvinphos  | <b>0,05</b>          |
| Chlorpyrifos   | <b>0,05</b>          |
| Diuron   | <b>0,05</b>          |
| alpha Endosulfan                                       | <b>0,02</b>          |
| béta Endosulfan  | <b>0,02</b>          |
| alpha Hexachlorocyclohexane                            | <b>0,02</b>          |
| gamma isomère Lindane                                  | <b>0,02</b>          |
| Isoproturon  | <b>0,05</b>          |
| Simazine   | <b>0,03</b>          |
| Demande Chimique en Oxygène ou Carbone Organique Total | <b>30000<br/>300</b> |
| Matières en Suspension                                 | <b>2000</b>          |

#### **Article 4 : Rapport de synthèse de la surveillance initiale**

L'exploitant doit fournir dans un délai maximal de 12 mois à compter de la notification du présent arrêté préfectoral un rapport de synthèse de la surveillance initiale devant comprendre :

- un tableau récapitulatif des mesures sous une forme synthétique. Ce tableau comprend, pour chaque substance, sa concentration et son flux, pour chacune des mesures réalisées. Le tableau comprend également les concentrations minimale, maximale et moyenne mesurées sur les six échantillons, ainsi que les flux minimal, maximal et moyen calculés à partir des six mesures et les limites de quantification pour chaque mesure;
- l'ensemble des rapports d'analyses réalisées en application du présent arrêté ;
- dans le cas où l'exploitant a réalisé lui-même le prélèvement des échantillons, l'ensemble des éléments permettant d'attester de la traçabilité de ces opérations de prélèvement et de mesure de débit ;
- des commentaires et explications sur les résultats obtenus et leurs éventuelles variations, en évaluant les origines possibles des substances rejetées, notamment au regard des activités industrielles exercées et des produits utilisés;
- des propositions dûment argumentées, le cas échéant, si l'exploitant souhaite demander l'abandon de la surveillance pour certaines substances. L'exploitant pourra notamment demander la suppression de la surveillance des substances présentes dans le rejet des eaux industrielles qui répondront à au moins l'une des trois conditions suivantes (la troisième condition n'étant remplie que si les deux critères 3.1 et 3.2 qui la composent sont tous les deux respectés) :
  1. Il est clairement établi que ce sont les eaux amont qui sont responsables de la présence de la substance dans les rejets de l'établissement ;
  2. Toutes les concentrations mesurées pour la substance sont strictement inférieures à la limite de quantification LQ définie pour cette substance à l'annexe 5.2 du document figurant en annexe 3 du présent arrêté préfectoral complémentaire;
  3.
    - 3.1 Toutes les concentrations mesurées pour la substance sont inférieures à 10\*NQE (norme de qualité environnementale ou, en l'attente de leur adoption en droit français, 10\*NQEp, norme de qualité environnementale provisoire fixée dans la circulaire DE/DPPR du 7 mai 2007) ;et
  - 3.2 Tous les flux journaliers calculés pour la substance sont inférieurs à 10% du flux journalier théorique admissible par le milieu récepteur (le flux journalier admissible étant calculé à partir du produit du débit mensuel d'étiage de fréquence quinquennale sèche QMNA5 et de la NQE ou NQEp conformément aux explications de l'alinéa précédent).
- des propositions dûment argumentées, le cas échéant, si l'exploitant souhaite adopter un rythme de mesures autre que trimestriel pour la poursuite de la surveillance;
- le cas échéant, les résultats de mesures de qualité des eaux d'alimentation en précisant leur origine (superficielle, souterraine ou adduction d'eau potable).

#### **Article 5 : Remontée d'informations sur l'état d'avancement de la surveillance des rejets - Déclaration des données relatives à la surveillance des rejets aqueux**

Les résultats des mesures du mois N réalisées en application de l'article 3 du présent arrêté sont saisis sur le site de télédéclaration du ministère chargé de l'environnement prévu à cet effet et sont transmis mensuellement à l'inspection des installations classées par voie électronique avant la fin du mois N+1.

Dans l'attente de la possibilité d'utilisation généralisée à l'échelle nationale de l'outil de télédéclaration du ministère ou si l'exploitant n'utilise pas la transmission électronique via le site de télédéclaration mentionné à l'alinéa précédent, il est tenu :

- de transmettre mensuellement par écrit avant la fin du mois N+1 à l'inspection des installations classées un rapport de synthèse relatif aux résultats des mesures et analyses du mois N imposées à l'article 3 ainsi que les éléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances figurant en annexe 2 du présent arrêté.

- de transmettre mensuellement à l'INERIS par le biais du site <http://rsde.ineris.fr> les éléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances figurant en annexe 2 du présent arrêté.

## **Article 6 : Affichage et publicité**

Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie de COMMENTRY pour y être consultée par toute personne intéressée.

Un extrait de l'arrêté énumérant notamment les prescriptions auxquelles l'installation est soumise, sera affiché en mairie pendant une durée minimale d'un mois. Le procès verbal de l'accomplissement de ces formalités sera établi par le maire.

Le même extrait sera affiché en permanence et de façon visible dans l'établissement par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis sera inséré par les soins de monsieur le préfet de l'Allier et aux frais de l'exploitant dans deux journaux locaux ou régionaux diffusés dans le département concerné par l'exploitation.

Une copie du présent arrêté est notifiée à l'exploitant. Ce document doit, en permanence, être en sa possession et pouvoir être présenté à toute réquisition.

L'extrait de cet arrêté est affiché en permanence, de façon visible, dans l'établissement, par l'exploitant.

## **Article 7 : Délais et voies de recours**

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il ne peut être déféré qu'au tribunal administratif de Clermont-Ferrand :

- par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où lesdits actes leur ont été notifiés
- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L. 511-1, dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage desdits actes, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de deux années suivant la mise en activité de l'installation.

Les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classées que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

## **Article 8 : Exécution**

Monsieur le secrétaire général de la préfecture de l'Allier, monsieur le maire de COMMENTRY, monsieur le directeur régional de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Auvergne, monsieur l'inspecteur des installations classées, sont chargés, chacun en ce qui les concerne, de l'exécution du présent arrêté, qui sera adressé également, pour information à :

- la direction départementale de l'agriculture et de la forêt,
- la direction départementale de l'équipement,
- au service interministériel de défense et de protection civile,
- la direction départementale des affaires sanitaires et sociales,
- la direction départementale du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle,
- au service départemental d'incendie et de secours,
- la direction régionale de l'environnement.

Fait à Moulins, le 27 novembre 2009

Le Préfet

Pour le Préfet  
Le Secrétaire Général

Signé

Christian MICHALAK



ANNEXE 1 - Tableau des performances et assurance qualité et attestation du prestataire à renseigner par le laboratoire et à restituer à l'exploitant

(Documents disponibles à l'annexe 5.5 de la circulaire du 5 janvier 2009 et téléchargeables sur le site <http://rsde.ineris.fr/>)

| Famille               | Substances   | Code SANDRE | Substance<br>Accréditée <sup>1</sup> oui<br>/ non sur<br>matrice eaux<br>résiduelles | LQ en µg/l<br>(obtenue sur une<br>matrice eau<br>résiduelle) |
|-----------------------|--|-------------|--|--|
| <i>Alkylphénols</i>   | Nonylphénols                                       | 1957        |  |  |
|                       | NP1OE  | 6366        |  |  |
|                       | NP2OE  | 6369        |  |  |
|                       | Octylphénols                                       | 1920        |  |  |
|                       | OP1OE  | 6370        |  |  |
|                       | OP2OE  | 6371        |  |  |
| <i>Anilines</i>       | 2 chloroaniline                                    | 1593        |  |  |
|                       | 3 chloroaniline                                    | 1592        |  |  |
|                       | 4 chloroaniline                                    | 1591        |  |  |
|                       | 4-chloro-2 nitroaniline                            | 1594        |  |  |
|                       | 3,4 dichloroaniline                                | 1586        |  |  |
| <i>Autres</i>         | <i>Chloroalcanes C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub></i> | <i>1955</i> |  |  |
|                       | Biphényle  | 1584        |  |  |
|                       | Epichlorhydrine                                    | 1494        |  |  |
|                       | Tributylphosphate                                  | 1847        |  |  |
|                       | Acide chloroacétique                               | 1465        |  |  |
| <i>BDE</i>            | Tétrabromodiphényléther<br>BDE 47                  | 2919        |  |  |
|                       | Pentabromodiphényléther<br>(BDE 99)                | 2916        |  |  |
|                       | Pentabromodiphényléther<br>(BDE 100)               | 2915        |  |  |
|                       | Hexabromodiphényléther<br>BDE 154                  | 2911        |  |  |
|                       | Hexabromodiphényléther<br>BDE 153                  | 2912        |  |  |
|                       | Heptabromodiphényléther<br>BDE 183                 | 2910        |  |  |
|                       | Décabromodiphényléther<br>(BDE 209)                | 1815        |  |  |
| <i>BTEX</i>           | Benzène  | 1114        |  |  |
|                       | Ethylbenzène                                       | 1497        |  |  |
|                       | Isopropylbenzène                                   | 1633        |  |  |
|                       | Toluène  | 1278        |  |  |
|                       | Xylènes (Somme o,m,p)                              | 1780        |  |  |
| <i>Chlorobenzènes</i> | Hexachlorobenzène                                  | 1199        |  |  |
|                       | Pentachlorobenzène                                 | 1888        |  |  |
|                       | 1,2,3 trichlorobenzène                             | 1630        |  |  |
|                       | 1,2,4 trichlorobenzène                             | 1283        |  |  |
|                       | 1,3,5 trichlorobenzène                             | 1629        |  |  |
|                       | Chlorobenzène                                      | 1467        |  |  |
|                       | 1,2 dichlorobenzène                                | 1165        |  |  |
|                       | 1,3 dichlorobenzène                                | 1164        |  |  |
|                       | 1,4 dichlorobenzène                                | 1166        |  |  |
|                       | 1,2,4,5 tétrachlorobenzène                         | 1631        |  |  |
|                       | 1-chloro-2-nitrobenzène                            | 1469        |  |  |
|                       | 1-chloro-3-nitrobenzène                            | 1468        |  |  |
|                       | 1-chloro-4-nitrobenzène                            | 1470        |  |  |

| Famille                      | Substances                           | Code SANDRE | Substance<br>Accréditée <sup>1</sup> oui<br>/ non sur<br>matrice eaux<br>résiduaires | LQ en µg/l<br>(obtenue sur une<br>matrice eau<br>résiduaire) |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------|--|--|
| <i>Chlorophénols</i>         | Pentachlorophénol                    | 1235        |  |  |
|                              | 4-chloro-3-méthylphénol              | 1636        |  |  |
|                              | 2 chlorophénol                       | 1471        |  |  |
|                              | 3 chlorophénol                       | 1651        |  |  |
|                              | 4 chlorophénol                       | 1650        |  |  |
|                              | 2,4 dichlorophénol                   | 1486        |  |  |
|                              | 2,4,5 trichlorophénol                | 1548        |  |  |
|                              | 2,4,6 trichlorophénol                | 1549        |  |  |
| <i>COHV</i>                  | Hexachloropentadiène                 | 2612        |  |  |
|                              | 1,2 dichloroéthane                   | 1161        |  |  |
|                              | Chlorure de méthylène                | 1168        |  |  |
|                              | Hexachlorobutadiène                  | 1652        |  |  |
|                              | Chloroforme                          | 1135        |  |  |
|                              | Tétrachlorure de carbone             | 1276        |  |  |
|                              | Chloroprène                          | 2611        |  |  |
|                              | 3-chloroprène (chlorure<br>d'allyle) | 2065        |  |  |
|                              | 1,1 dichloroéthane                   | 1160        |  |  |
|                              | 1,1 dichloroéthylène                 | 1162        |  |  |
|                              | 1,2 dichloroéthylène                 | 1163        |  |  |
|                              | Hexachloroéthane                     | 1656        |  |  |
|                              | 1,1,2,2 tétrachloroéthane            | 1271        |  |  |
|                              | Tétrachloroéthylène                  | 1272        |  |  |
|                              | 1,1,1 trichloroéthane                | 1284        |  |  |
|                              | 1,1,2 trichloroéthane                | 1285        |  |  |
|                              | Trichloroéthylène                    | 1286        |  |  |
| Chlorure de vinyle           | 1753                                 |             |  |  |
| <i>Chlorotoluènes</i>        | 2-chlorotoluène                      | 1602        |  |  |
|                              | 3-chlorotoluène                      | 1601        |  |  |
|                              | 4-chlorotoluène                      | 1600        |  |  |
| <i>HAP</i>                   | Anthracène                           | 1458        |  |  |
|                              | Fluoranthène                         | 1191        |  |  |
|                              | Naphtalène                           | 1517        |  |  |
|                              | Acénaphène                           | 1453        |  |  |
|                              | Benzo (a) Pyrène                     | 1115        |  |  |
|                              | Benzo (k) Fluoranthène               | 1117        |  |  |
|                              | Benzo (b) Fluoranthène               | 1116        |  |  |
|                              | Benzo (g,h,i) Pérylène               | 1118        |  |  |
|                              | Indeno (1,2,3-cd) Pyrène             | 1204        |  |  |
| <i>Métaux</i>                | Cadmium et ses composés              | 1388        |  |  |
|                              | Plomb et ses composés                | 1382        |  |  |
|                              | Mercure et ses composés              | 1387        |  |  |
|                              | Nickel et ses composés               | 1386        |  |  |
|                              | Arsenic et ses composés              | 1369        |  |  |
|                              | Zinc et ses composés                 | 1383        |  |  |
|                              | Cuivre et ses composés               | 1392        |  |  |
|                              | Chrome et ses composés               | 1389        |  |  |
| <i>Nitro<br/>aromatiques</i> | 2-nitrotoluène                       | 2613        |  |  |
|                              | Nitrobenzène                         | 2614        |  |  |
| <i>Organoétains</i>          | Tributylétain cation                 | 2879        |  |  |
|                              | Dibutylétain cation                  | 1771        |  |  |
|                              | Monobutylétain cation                | 2542        |  |  |

| Famille                    | Substances   | Code SANDRE  | Substance<br>Accréditée <sup>1</sup> oui<br>/ non sur<br>matrice eaux<br>résiduaire | LQ en µg/l<br>(obtenue sur une<br>matrice eau<br>résiduaire) |
|----------------------------|--|--------------|---|--|
|                            | Triphénylétain cation                                  | 6372         |   |  |
| <b>PCB</b>                 | PCB 28   | 1239         |   |  |
|                            | PCB 52   | 1241         |   |  |
|                            | PCB 101  | 1242         |   |  |
|                            | PCB 118  | 1243         |   |  |
|                            | PCB 138  | 1244         |   |  |
|                            | PCB 153  | 1245         |   |  |
|                            | PCB 180  | 1246         |   |  |
| <b>Pesticides</b>          | Trifluraline   | 1289         |   |  |
|                            | Alachlore  | 1101         |   |  |
|                            | Atrazine   | 1107         |   |  |
|                            | Chlorfenvinphos  | 1464         |   |  |
|                            | Chlorpyrifos   | 1083         |   |  |
|                            | Diuron   | 1177         |   |  |
|                            | Apha Endosulfan  | 1178         |   |  |
|                            | béta Endosulfan  | 1179         |   |  |
|                            | alpha Hexachlorocyclohexane                            | 1200         |   |  |
|                            | gamma isomère Lindane                                  | 1203         |   |  |
|                            | Isoproturon  | 1208         |   |  |
|                            | Simazine   | 1263         |   |  |
| <b>Paramètres de suivi</b> | Demande Chimique en Oxygène ou Carbone Organique Total | 1314<br>1841 |   |  |
|                            | Matières en Suspension                                 | 1305         |   |  |

<sup>1</sup> : Une absence d'accréditation pourra être acceptée pour certaines substances (substances très rarement accréditées par les laboratoires voire jamais). Il s'agit des substances : « Chloroalcanes C10-C13, diphénylétherbromés, alkylphénols et hexachloropentadiène ».

## ATTESTATION DU PRESTATAIRE

Je soussigné(e)

(Nom, qualité ) .....

Coordonnées de l'entreprise : .....

(Nom, forme juridique, capital social, RCS, siège social et adresse si différente du siège)

.....

.....

- ❖ reconnais avoir reçu et avoir pris connaissance des prescriptions techniques applicables aux opérations de prélèvements et d'analyses pour la mise en œuvre de la deuxième phase de l'action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses pour le milieu aquatique et des documents auxquels il fait référence.
- ❖ m'engage à restituer les résultats dans un délai de XXX mois après réalisation de chaque prélèvement <sup>1</sup>
- ❖ reconnais les accepter et les appliquer sans réserve.

A :

Le :

Pour le soumissionnaire\*, nom et prénom de la personne habilitée à signer le marché :

Signature :

Cachet de la société :

\*Signature et qualité du signataire (qui doit être habilité à engager sa société) précédée de la mention  
« Bon pour acceptation »

---

<sup>1</sup> L'attention est attirée sur l'intérêt de disposer des résultats d'analyses de la première mesure avant d'engager la suivante afin d'évaluer l'adéquation du plan de prélèvement, en particulier lors des premières mesures.

ANNEXE 2 - Eléments relatifs au contexte de la mesure analytique des substances  
(Document disponible à l'annexe 5.4 de la circulaire du 5 janvier 2009 et téléchargeable sur le site <http://rsde.ineris.fr/>)

Conditions de prélèvement et d'analyses

| Identification l'échantillon | Identification de l'organisme de prélèvement               | Référentiel de prélèvement  | Type de prélèvement  | date dernier contrôle métrologique du débitmètre | Nombre de prélèvements pour l'échantillon moyen | Période de prélèvement_date_début | Durée de prélèvement     | Blanc du système de prélèvement | Blanc d'atmosphère | identification du laboratoire principal d'analyse | Date de prise en charge de l'échantillon par le laboratoire principal | Température de l'enceinte pdt transport |
|------------------------------|--|---|--|--|---|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|---|---|---|
| zone libre de texte          | code sandre du prestataire de prélèvement, code exploitant | champ texte destiné à recevoir la référence à la norme de prélèvement | liste déroulante (asservi au débit, proportionnel au temps, ponctuel ) | date (format JJ/MM/AA)                           | nombre entier                                   | date (format JJ/MM/AA)            | durée en nombre d'heures | oui / non                       | oui / non          | code SANDRE de l'intervenant principal            | date (format JJ/MM/AA)  | nombre décimal 1 chiffre significatif   |
|                              |  |   |  |  |   |                                   |                          |                                 |                    |   |   |   |
|                              |  |   |  |  |   |                                   |                          |                                 |                    |   |   |   |
|                              |  |   |  |  |   |                                   |                          |                                 |                    |   |   |   |

Résultats d'analyses

| Code SANDRE (liste déroulante des codes sandre) | Libellé court du paramètre (en lien direct avec code sandre du paramètre) | Résultat total de l'analyse | Unité Résultat total | flux journalier (g/j ou m3) | Référentiel analyse réalisée sous accréditation, analyse réalisée hors accréditation (considérer l'ensemble de l'échantillon et non les différentes phases) | Numéro dossier accréditation (pouvant varier si sous traitance de certains paramètres) | Date de début d'analyse par le laboratoire (format JJ/MM/AA) | Fraction Analysée (Code sandre : 3 : Phase aqueuse 23 : Eau brute 41 : MES brutes) | Résultat de la fraction analysée | Unité de la fraction analysée | Incertitude avec facteur d'élargissement (K=2) | Méthode de préparation (liste déroulante) | Technique de détection (liste déroulante) | Méthode d'analyse (norme de référence) | Limite de quantification valeur | Limite de quantification unité | Limite de quantification incertitude facteur d'élargissement (K=2) | Code remarque de l'analyse (code 0 : analyse non faite, code 1 : Résultat ≥ LQ, code 10 : Résultat < LQ) | Confirmation résultat (Code 0 : analyse non confirmée (analyse unique), Code 1 : analyse confirmée (analyse dupliquée etc...)) | Commentaires (liste des paramètres retrouvés dans les blancs, tout problème rencontré lors de l'analyse) |  |
|---|---|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|---|--|--|--|----------------------------------|-------------------------------|--|---|---|--|---------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|   | Débit   |                             | sandre               |                             |   |  |  |  |                                  |                               |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | DCO   |                             | mg/l                 | g/j                         |   |  |  |  |                                  |                               |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | MES   |                             | mg/l                 | g/j                         |   |  |  |  |                                  |                               |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | substance 1   |                             | sandre               |                             |   |  |  | 3  |                                  | µg/l                          |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | substance 1   |                             | sandre               |                             |   |  |  | 41   |                                  | µg/l                          |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | substance 1 total   |                             | µg/l                 | g/j                         | à renseigner uniquement sur la ligne substance total  |  |  |  |                                  | µg/l                          |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | substance (ex : Toluène)  |                             |                      |                             |   |  |  | 23   |                                  |                               |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |
|   | substance (ex : BDE)  |                             |                      |                             |   |  |  | 41   |                                  |                               |  |   |   |  |                                 |                                |  |  |  |  |  |

ANNEXE 3 - Prescriptions techniques applicables aux  
opérations de prélèvements et d'analyses

(joindre l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009)