

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DE LA COHESION SOCIALE
ET DE LA PROTECTION DES POPULATIONS

SOUS-DIRECTION DE LA PROTECTION DES POPULATIONS

Service de la protection de l'anvironnement

Installation classée soumise à autorisation n° 2364

Pétitionnaire : Ateliers d'Orval à ORVAL

Arrêté préfectoral complémentaire n° 2010.1.1728 du 17 septembre 2010 Rejets de substances dangereuses dans le milieu aquatique Première phase : surveillance initiale

Le Préfet du Cher, chevalier de la légion d'honneur,

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 poliuantes et des déchets ;

VU la circulaire DPPR/DE du 4 février 2002 qui organise une action nationale de recherche et de réduction des rejets de substances dangereuses dans l'eau par les installations classées ;

VU la circulaire DCE 2005/12 du 28 juillet 2005 relative à la définition du « bon état » ;

VU 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 ;

VU la circulaire du 5 janvier 2009 relative à la mise en oeuvre de la deuxième phase de l'action nationale de recherche et de réduction des substances dangereuses pour le milieu aquatique présentes dans les rejets des installations classées pour la protection de l'environnement ;

VU le rapport d'étude de l'INERIS N°DRC-07-82615-13836C 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° 2007.1.374 du 25 avril 2007 autorisant la poursuite de l'exploitation et portant mise à jour administrative d'un établissement de fabrication, d'entretien et de rénovation de wagons exploité par la SA Ateliers d'Orval, route de l'Ombrée à Orval ;

VU le courrier de l'inspection du 30 avril 2010 qui a proposé un projet d'arrêté préfectoral ;

VU le courriel de l'industriel du 28 mai 2010 en réponse ;

VU le rapport de l'inspection des installations classées en date du 04 juin 2010 ;

VU l'avis du Conseil Départemental de l'Environnement et des Risques Sanitaires et Technologiques du 15 juin 2010 au cours duquel le demandeur a été entendu ;

VU le projet d'arrêté porté le 02 août 2010 à la connaissance du demandeur ;

VU le courrier du 16 août 2010 de la Société LES ATELIERS D'ORVAL,

VU les résultats du rapport établi par le laboratoire SGS Multilab référencé 1042R05 et daté de juln 2005 présentant les résultats d'analyse menées dans le cadre de la première phase de recherche de substances dangereuses dans l'eau ;

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

Considérant les objectifs de réduction et de suppression de certaines substances dangereuses fixées dans la circulaire DE/DPPR du 7 mai 2007 ;

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 et du Directeur Départemental de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations,

ARRETE

Article 1 : Objet

La société Ateliers d'Orval, dont le siège social est situé route de l'Ombrée à Orval (18200), doit respecter, pour ses installations situées à la même adresse, les modalités du présent arrêté préfectoral complémentaire qui vise à fixer 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.

Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n° 2007.1.374 du 25 avril 2007 susvisé sont complétées par celles du présent arrêté.

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 Résiduaires», 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 annèxe 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 prelèvement 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'article 9.2.3 de l'arrêté préfectoral n° 2007.1.374 du 25 avril 2007 susvisé 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 n° 2007.1.374 du 25 avril 2007 susvisé 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 de l'établissement dans les conditions suivantes :

| Nom du rejet | Substance | Périodicité | Durée de chaque prélèvement(1) | Limite de quantification à atteindre par substance par les laboratoires en µg/l (source : annexe 5.2 du document en annexe 3) |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|
| Eaux sortie station de traitement | Anthracène | 1 mesure par mois pendant 6 mois (la périodicité peut être adaptée sur justification de l'exploitant selon son activité) | ponctuel | 0,01 |
| | Benzène | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctvel | 1 |
| | Biphényle | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,05 |
| | Cadmium et ses composés | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponetuel | 2 |
| | Chloroforme | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 1 |
| | Dichlorométhane (chlorure de méthylène) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 5 |
| <u></u> | Chrome et ses composés | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 5 |
| | Cuivre et ses composés | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 5 |

| | Ethylbenzène | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 1 |
|----|--|--------------------------------------|----------|--|
| | Fłuoranthène | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponetuel | 0,01 |
| ļ | Naphtalène Naphtalène | 1 mesure par mois pendant 6 mois | panctuel | 0,05 |
| | Nickel et ses composés | I mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 10 |
| | Plamb et ses composés | t mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 5 |
| \$ | Trichloroéthylène | 1 mesure par mois pendant 6 mols | panctuel | 0,5 |
| | Tétrachloroéthytène | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,5 |
| | Toluène | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 1 |
| | Xylènes (Somme 0,m,p) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 2 |
| | Zinc et ses composés | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 10 |
| | 1,2 dichloroéthane (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 2 |
|] | Nonylphénols (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | D,1 |
| | Arsenic et ses compasés (*) | 1 mesure par mols pendant 6 mois | ponctuel | 5 |
| | Chlorobenzène (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponotuel | 1 |
| | Hexachlorocyclohexane (*) (gamma isomère – lindane) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,02 |
| | Isopropylbenzène (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mols | ponctuel | 1 |
| | Diphényléther polybromés (*) (BDE 47,99,100,154,153,183,209) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | La quantité de MES à prélever pour l'analyse devra permettre d'atteindre une LQ équivalente dans l'eau de 0,05 µg/l pour chaque BDE. |
| | Pentachlorobenzène (*) | I mesure par mols pendant 6 mois | ponctue! | 0,02 |
| | Pentachlorophénol (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | рапсые | 0,1 |
| | Atrazine (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,03 |
| | Simazine (*) | 1 mesure par mols pendant 6 mois | ponctuel | 0,03 |
| | Tétrachtorure de carbone (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponetuel | 0,5 |
| | Monobulylétain cation (*) | 1 mesure par mols pendant 6 mois | ponctuel | 0,02 |
| | Dibutylétain cation (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,02 |
| | Tributylétain cation (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,02 |
| | Tributylphosphate (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 0,⊥ |
| | Dluran (*) | 1 mesure par mois pendant 6 mois | panctuel | 0,05 |
| | MEŞ | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponctuel | 2 000 |
| | Demande Chimique en Oxygène ou | 1 mesure par mois pendant 6 mois | ponetuel | 30 O(H) |
| | Carbone Organique Total | L | | 300 |

^{(*) ;} L'abandon de la surveillance pourra être envisagé dans le cas où trois analyses consécutives réalisées dans les conditions techniques décrites dans l'annexe 5 de la circulaire du 5 janvier 2009 montrent que la substance n'est pas détectée.

- rejet continu : ponctuel représentatives du fonctionnement de l'installation (la durée peut être adaptée sur justification de l'exploitant selon son activité)
- rejet discontinu : Prélèvement asservi au temps(la méthodologie de prélèvement mise en œuvre sera précisée)
- rejet en bâchée ou caux pluviales : Prélèvement ponctuel (la méthodologie de prélèvement mise en œuvre sera précisée).

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 mínimale, maximale et moyenne mesurées sur les 6 échantillons, ainsi que les flux mínimal, maximal et moyen calculés à partir des 6 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 OMNA5¹ 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.

¹ De la station hydrométrique N° K5400920 "cours d'eau du Cher à la commune de Saint Amand Montrond".

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:

Les infractions ou l'inobservation des conditions légales fixées par le présent arrêté entraîneront l'application des sanctions pénales et administratives prévues par le titre 1er du livre V du Code de l'Environnement.

Article 7:

Indépendamment de ces prescriptions, l'administration se réserve le droit d'imposer, ultérieurement, toutes celles que nécessiterait l'intérêt général.

Article 8:

Les droits des tiers sont et demeurent expressément réservés

Article 9:

Une copie du présent arrêté sera déposée à la mairie d'Orval et pourra y être consultée.

Un extrait du présent arrêté énumérant les motifs et considérants principaux qui ont fondé la décision ainsi que les conditions d'octroi de la présente autorisation et faisant connaître qu'une copie du dit arrêté est tenue à la disposition de tout intéressé qui en fera la demande, sera affiché à la porte de la mairie d'Orval pendant une durée mínimale d'un mois. Le même extrait est publié sur le site Internet de la préfecture qui a délivré l'acte pour une durée identique.

Un certificat constatant l'accomplissement des formatés d'affichage sera adressé à la Direction Départementale de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations – sous-direction de la protection des populations – service de la protection de l'environnement.

Le présent arrêté devra être affiché en permanence de façon visible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un avis sera inséré par les soins du Directeur Départemental de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations du Cher et aux frais du pétitionnaire dans deux journaux locaux diffusés dans tout le département.

Article 10 : délais et voies de recours (article L 514-6 du code de l'environnement)

La présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée auprès du **Tribunal Administratif d'Orléans**, 28 rue de la Bretonnerie, 45054 Orléans Cedex 1, par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où la présente décision leur a été notifiée. Les délais de recours prévus par l'article L 514-6 du code de l'environnement ne sont pas interrompus par un recours administratif préalable (gracieux ou hiérarchique) ou par un recours devant une juridiction incompétente.

Les tiers, personnes physiques ou morales, les commune intéressées ou leurs groupements peuvent contester le présent arrêté d'autorisation en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L 511.1 du code de l'environnement, en saisissant le tribunal administratif compétent dans un délai de quatre ans à compter de la publication ou de l'affichage dudit acte, 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 classée 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 11:

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Cher, le Directeur Départemental de la Cohésion Sociale et de la Protection des Populations, le maire d'Orval, le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Centre, l'inspecteur des installations classées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie leur sera adressée ainsi gu'à la société LES ATELIERS D'ORVAL.

Bourges, le 17 septembre 2010

Le Prôfet, Pour le préfet et par délégation, Le Sous-Préfet, Directeur de Cabinet,

Signé: Olivier GEFFROY

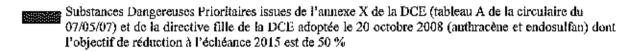
ANNEXE 1 - Tableau des performances et assurance qualité et attestation du prestataire à renseigner par le laboratoire et à restituer à l'exploitant (Documents disponibles à l'annexe 5.5 de la circulaire du 5 janvier 2009 et téléchargeables sur le site http://rsde.ineris.fr/)

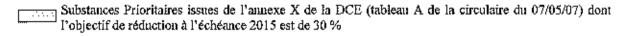
| Familie | Substances | Code SANDRE | Substance Accréditée nui / non sur matrice eaux résiduaires | LQ en µg/l (obtenue sur une matrice eau résulusire) |
|----------------|--|---|--|--|
| | | | | |
| Alkylphénols | Octylphénols | 1920 | 11.71111.15.15.15.15.15 | 1111111111111111 |
| | OPIOE Character and a | demande en cours | ********** | ********** |
| <u></u> | OP2OE | denande en cours | ** *** *** *** | |
| į <u></u> | 2 chlorosniline | 1593 | | |
| | 3 chloroaniline | 1592 | | |
| Anilines | 4 chtoroaniline | 1591 | | |
| | 4-chloro-2 nitroaniline | 1594 | | |
| | 3,4 dichleroanitine | 1586 | | |
| ŀ | | | | |
| | Biphényle | 1584 | | |
| Attirey | Epichlorhydrine | 1494 | | |
| | Tributylphosphate | 1847 | | |
| | Acide chloroacétique | 1465 | | |
| E | Tétrabromodiphényléther BDE 47 | 2919 | | |
| BDE | Hexabromodiphényléther | : | | |
| | BDE 154 Hexabromodiphényléther BDE 153 | 2912 | 3.00 | |
| | Heptabromodiphényléther | 2910 | 1. | |
| | Décabromodiphényléther (BDE 209) | 1 | | |
| | Велиетс | 1114 | | |
| | Ethylhenzène | 1497 | | |
| BTEX | Isopropylbenzène | 1633 | | |
| | Toluène | 1278 | | |
| ···· | Xylènes (Somme a,m,p) | 1780 | | |
| Chtorobenzènes | | | | |
| | 1,2,3 trichlorobenzène | 1630 | <u> </u> | · · · · · · · · · · · · · · · · |
| | 1,2,4 trichlomhenzène | 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 | | |

| Familte | Substances | Code SANDRE | Substance Accréditée ¹ oui / non sur matrice caux résiduaires | LQ en µg/t (obtenne sur unc matrice eau résiduaire) |
|---------------|---|---|--|--|
| | 1-chloro-2-nitrohenzène | 1469 | | |
| | I-chloro-3-nitrohenzène | 1468 | | |
| | I-chloro-4-nitrobenzène | 1470 | 1 | |
| | Pentachlorophenol | 1235 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| | 4-chloro-3-méthylphénol | 1636 | | |
| İ | 2 chiorophénol | 1471 | | |
| | 3 chlorophénol | 1651 | | |
| Chiorophénois | 4 chlorophénol | 1650 | | |
| | 2,4 dichlorophénol | 1486 | | |
| | 2,4,5 trichlorophénol | 1548 | | |
| | 2,4,6 trichlorophénol | 1549 | | |
| | Hexachioropentadiène | 2612 | | |
| | 1,2 dichloroethane | 1161 | | |
| | Chlorure de méthylène | | 1.557.5 ** 1551** 5 | |
| | | | | |
| İ | Chloroforme | 1135 | | |
| | Ethachionus de earbone | 1276 | | |
| | Chloroprène | 2611 | | Va. 2. 10. 11. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10 |
| | 3-chloroprène (chlorore d'allyle) | 2065 | | |
| COHV | 1,1 dichloroéthane | 1160 | | |
| | 1,1 dichloroéthylène | 1162 | | |
| | 1,2 dichloroéthylène | 1163 | | |
| | Hexachloroéthane | 1656 | | |
| | 1,1,2,2 tétrachloroéthane | 1271 | | |
| | Tetrachloroctoylene | 1272 | | |
| | 1,1,1 trichlométhane | 1284 | | |
| | 1,1,2 trichloroéthane | 1285 | | |
| | Enchlorgeflivlene | 1286 | | |
| | Chlorure de vinylo | 1753 | | |
| | | | | |
| | Uluoranthène ::: :::::::::::::::::::::::::::::::: | 11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11. | | |
| | Naphtalène | -1.3 111 1517 ([-1,1]) | There was a series | |
| | Acénaphtène | 1453 | | : |
| HAP | | | | |
| Méiaux | | | | |
| | Plumb et ses composés · · · · | 1382 | | 3.1.13.2000000000 |
| | | | | |
| | Nickel et ses composés | 1386 | | |
| | Arsenic et ses composés | 1369 | | |
| | Zinc et ses composés | 1383 | | |
| | Cuivre et ses composés | 1392 | | |
| ١ | Chrome et ses composés | 1389 | | |
| Organoétains | | | | |

| Familic | Substances | Code SANDRE | Substance Accréditée ¹ oni / non sur matrice caux résiduaires | LQ en µg/i (obtenue sur une matrice eau résiduaire) |
|------------------------|--|---------------------------------|--|--|
| | Dibutylétain cation | 1771 | | |
| | Monobutylétain cation | 2542 | | |
| | Triphénylétain cation | demande en cours | | |
| | PCB 28 | 1239 | | |
| | PCB 52 | 1241 | | |
| | PCB 101 | 1242 | | |
| PCB | PCB 118 | 1243 | | |
| | PCB 138 | 1244 | | |
| | PCB 153 | 1245 | | |
| | PCB 180 | 1246 | | |
| • | Trifluraline | 1289 | ` | * |
| | Alachiore | 1101 | | |
| | Atrazine | 1 | | *** * |
| | Chlorfenvinphos | | 3.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 | ********** |
| | Chlorpyrilos | 1945-14-61 083 (1945-14) | -10-21-2-20 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| Pesticides | Diuron | 11 | | |
| resuciaes | | | | |
| | Isopreturen | 1208 | ************************************** | |
| | Simazine | 1263 | | * |
| Paramètres de suivi | Demande Chimique en Oxygène ou Carbone Organique Total | 1314 1841 | | |
| | Matières en Suspension | 1305 | | |

^{&#}x27;: 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 hexachloropentadiene».





Autres substances pertinentes 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 (tableau B de la circulaire du 07/05/07) dont l'objectif de réduction à l'échéance 2015 est de 50 %

ATTESTATION DU PRESTATAIRE

| Je soussig | né(e) |
|--------------------|--|
| $(\bar{N}$ | om, qualité) |
| | rdonnées de l'entreprise : |
| | , |
| ****** | |
| (N | om, forme juridique, capital social, RCS, siège social et adresse si différente du |
| siège) | ,,,,, <u>-</u> |
| | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |
| | |
| | |
| 8 I S | reconnais avoir reçu et avoir pris connaissance des prescriptions techniques applicables aux opérations de prélèvements et d'analyses pour la mise en œuvre de a 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 élérence. |
| | n'engage à restituer les résultats dans un délai de XXX mois après réalisation de baque prélèvement ² |
| \$ г | econnais les accepter et les appliquer sans réserve. |
| | |
| A: | Le: |
| Pour lo | soumissionnaire*, nom et prénom de la personne habilitée à signer le marché : |
| Signati | ire: |
| Cachet | de la société : |
| | ure et qualité du signataire (qui doit être habilité à engager sa société) précédée de tion « Bon pour acceptation » |

² 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'anafyses

| Température de l'imposition de l'arragant de | aboric relational | | 3 | ; | |
|--|---|---|----|-----|---|
| Dale de prise an cherge de l'échanillon per le xoarabole principal | <u></u> | | w. | | |
| identification du laborate.e principal d'analyse | code SANGRE de l'intervenant principal | | | | _ |
| Blots d'elmosphère | nca?luo | - |] | | |
| Bisho du système de ardiévement | 5ul/non | | ş | 777 | |
| Durés de prélèvement | durán en nombre d'heuren | | | | |
| Périodo de prélèvement_dale _début | stere (tourse Liberal(4.2) | | | | |
| edecic Vicilità - evéés Vicilità de la vicilità della vicilità de la vicilità della vicilità del | Jacob augureu | | | | |
| ಯಿಕ ವರ್ಷನ್ ಭಾಗಾರಿತ - ಲೋವಲ್ಲಿ ಭಾಗ್ರ ವರ್ಷನ್ಗಳು | DSIE (forme) unthiblické | | | | |
| Type de Xelevement | fale déroulente (basery au gébût, propostionnal au tomps, pontour | | | | |
| تۇپۇشىدى رۇ قىرىدىدەن | Chart leufe Pasinale Pasinale Pasinale Pasinale prédérense | | | | |
| loest floction de l'aggantsme de prélèvement | cose sandre du prestateire do préférentent code explaitant | | | | |
| Ranificotion Féchabilon | zona libre de Jexte | - | | | |

Résultats d'analyses

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

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