

20 DEC. 2018

Direction générale haute qualité de vie

Direction de l'eau
Référence interne : NP
Code acte :

ARRETE 2018-BM1710

Du 19 DEC. 2018

Autorisant le déversement des eaux usées autres que domestiques de l'Etablissement Centre Hospitalier Xavier Arnoz dans le réseau public de collecte des eaux usées de Bordeaux Métropole vers la station d'épuration Clos de Hilde à Bègles

VU le Code Général des Collectivités Territoriales (C.G.C.T.) ;

VU le Code de la Santé Publique et en particulier son article L 1331-10 ;

VU la loi n°2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques ;

VU l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif et aux installations d'assainissement non collectif, à l'exception des installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5 ;

VU l'arrêté préfectoral relatif aux objectifs de réduction des flux des substances polluantes de l'agglomération bordelaise du 27 août 1999 ;

VU la délibération n°2008/0624 du Conseil de Communauté du 3 octobre 2008 relative à la prise en compte des déchets industriels dangereux générés par les activités économiques ;

VU l'arrêté n°2018/BM0553 du 3 mai 2018 donnant à Madame Anne-Lise Jacquet, Vice-présidente, délégation de signature pour l'Eau et l'Assainissement ;

VU le règlement du service public de l'assainissement collectif de Bordeaux Métropole adopté par délibération n°2012/0940 du Conseil de Communauté du 21 décembre 2012 ;

VU le contrat de délégation de service public de l'assainissement collectif des eaux usées et de gestion des eaux pluviales urbaines de la Communauté urbaine de Bordeaux en date du 4 octobre 2012 conclu avec Lyonnaise des Eaux ;

VU la demande du Centre Hospitalier Xavier Arnoz ;

VU l'avis de l'exploitant du service de l'assainissement de Bordeaux Métropole, la SGAC ;

CONSIDERANT que l'établissement ne peut déverser ses eaux usées non domestiques directement dans le milieu naturel du fait de leur qualité et qu'il ne dispose pas des installations adéquates,

Le Président de Bordeaux Métropole

ARRETE

ARTICLE 1 : Objet de l'autorisation

L'Etablissement Centre Hospitalier Xavier Arnoz demeurant Avenue du Haut Lévêque 33600 Pessac (dénommé l'Etablissement dans la suite du présent arrêté) est autorisé, dans les conditions fixées par le présent arrêté, à déverser ses eaux usées autres que domestiques, issues des activités de :

Bâtiments avec activité de l'hôpital :

- Crèche,
- EHPAD,
- Centre de soins palliatifs,
- Odontologie (Pavillon 5),
- Bâtiment central des Archives,
- IMS avec self de 300 couverts/ jour,
- Maison de retraite Alouette (bâtiment désaffecté dont la parcelle doit être vendue),
- Logement de fonction,
- Pavillon 1 (stockage),
- Bâtiment logement administration,
- Pavillon 2,
- CHC-SSR (Centre Henry Chaussat – maison de retraite et le SSR – hôpital de jour pour personnes âgées),
- Plateau technique,
- Pavillon 4 (fermé),
- Pavillon 3 (désaffecté),
- Atelier chaufferie,
- Hangar et jardin ambulances,
- Une partie de la Plateforme technologique d'innovation biomédicale PTIB (chirurgie expérimentale),

Bâtiments dont l'activité ne dépend pas de l'hôpital :

- Cyclotron et Tep-Scan,
- L'autre partie de la Plateforme technologique d'innovation biomédicale PTIB (chirurgie expérimentale),
- INSERM,
- Bâtiment de recherche de l'IHU Lyric (animalerie),

dans le réseau collectif d'assainissement de Bordeaux Métropole, via :

- 4 branchements pour les eaux usées domestiques et autres que domestiques (adresse : avenue du Haut Lévêque (entrée du site), côté bâtiment LIRYC, côté crèche et côté voie ferrée au niveau du bâtiment jardins ambulances),
- 4 branchements pour les eaux pluviales (adresse : avenue du Haut Lévêque (entrée du site) et côté voie ferrée au niveau du bâtiment plateau technique + point de rejet du bassin d'étalement + côté crèche).

ARTICLE 2 : Caractéristiques des rejets

A. Prescriptions générales

Sans préjudice des lois et règlements en vigueur, les eaux usées non domestiques doivent :

- a) être neutralisées à un pH compris entre 5.5 et 8.5

- b) être ramenées à une température inférieure ou au plus égale à 30°C
- c) ne pas contenir de matières ou de substances susceptibles :
- de porter atteinte à la santé du personnel qui travaille dans le système d'assainissement ;
 - d'endommager le système de collecte et de transport, la station d'épuration et leurs équipements connexes ;
 - d'entraver le fonctionnement de la station d'épuration des eaux usées et le traitement des boues ;
 - d'être à l'origine de dommages à la flore ou à la faune aquatique, d'effets nuisibles sur la santé, ou d'une remise en cause d'usages existants (prélèvements pour l'adduction en eau potable, zones de baignades,...) à l'aval des points de déversement des collecteurs publics ;
 - d'empêcher l'évacuation des boues en toute sécurité d'une manière acceptable pour l'environnement.
- d) respecter le règlement du Service public de l'assainissement collectif de Bordeaux Métropole.

B. Prescriptions particulières

L'établissement doit pouvoir présenter sur demande de Bordeaux Métropole ou de l'Exploitant les bordereaux de suivi et d'élimination des déchets générés par l'entretien du bac à graisse. La durée d'archivage de ces derniers doit se conformer à la réglementation en vigueur.

Les prescriptions particulières auxquelles doivent répondre les eaux usées non domestiques dont le rejet est autorisé par le présent arrêté, sont définies en annexe et le cas échéant, dans la convention spéciale de déversement.

ARTICLE 3 : Conditions financières

En contrepartie du service rendu, l'établissement dont le déversement des eaux est autorisé par le présent arrêté est soumis au paiement d'une redevance dont le tarif est fixé dans les conditions prévues par les règlements en vigueur.

ARTICLE 4 : Convention spéciale de déversement

L'ensemble des modalités complémentaires à caractère administratif, technique, financier et juridique applicables au déversement des eaux usées, autorisées par le présent arrêté, sont définies, s'il y a lieu, dans la convention spéciale de déversement établie entre l'Etablissement, Bordeaux Métropole et le Délégué.

En cas de modification du présent arrêté, la convention spéciale de déversement pourra, si besoin, et après renégociation, être adaptée à la nouvelle situation et faire l'objet d'un avenant.

ARTICLE 5 : Durée de l'autorisation

Cette autorisation est délivrée pour une période de 5 ans, à compter de sa signature.

Si l'établissement désire obtenir le renouvellement de son autorisation, il devra en faire la demande auprès du Président de Bordeaux Métropole, par écrit, 6 mois au moins avant la date d'expiration du présent arrêté.

ARTICLE 6 : Obligation d'alerte

L'établissement doit alerter immédiatement l'exploitant du service public de l'assainissement, en cas de rejet accidentel au réseau public de collecte de produits toxiques (notamment pour la santé du personnel travaillant en égout), corrosifs, susceptibles de provoquer des dégagements gazeux ou de rejets non conformes au présent arrêté. L'établissement précisera la nature et la quantité du produit déversé.

Présence 24h/24h : TEL : 0 977 40 10 14 - FAX : 05 57 57 21 21

ARTICLE 7 : Caractère de l'autorisation

L'autorisation est délivrée dans le cadre des dispositions réglementaires portant sur la salubrité publique et la lutte contre la pollution des eaux.

Elle est accordée à titre personnel, précaire et révocable. En cas de cession ou de cessation d'activité, l'établissement devra en informer le Président de Bordeaux Métropole.

Toute modification apportée par l'établissement, de nature à entraîner un changement notable dans les conditions et les caractéristiques de rejet des effluents, doit être portée avant sa réalisation à la connaissance du Président de Bordeaux Métropole. Une nouvelle autorisation de déversement au réseau public de collecte pourra alors être établie faisant état de ces modifications et annulant de fait la précédente. Il en est de même pour la convention spéciale de déversement.

Si, à quelque époque que ce soit, les prescriptions applicables au service public d'assainissement venaient à être changées, notamment dans un but d'intérêt général ou par décision de l'administration chargée de la police de l'eau, les dispositions du présent arrêté pourraient être, le cas échéant, modifiées d'une manière temporaire ou définitive.

ARTICLE 8 : Affichage

Le présent arrêté fera l'objet en application de l'article L2131-1 du Code Général des collectivités territoriales, d'un affichage au siège de Bordeaux Métropole.

ARTICLE 9 : Voies et délais de recours

La présente décision peut faire l'objet, dans les deux mois à compter de l'accomplissement des formalités de publicité :

- d'un recours gracieux adressé à Monsieur le Président, étant entendu que le silence de l'administration de plus de deux mois vaut décision tacite de rejet,
- d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Bordeaux.

ARTICLE 10 : Insertion

En application de l'article L.2121-24 du Code Général des collectivités territoriales, le présent arrêté fera l'objet d'une insertion dans le recueil des actes administratifs de Bordeaux Métropole.

ARTICLE 11 : Notification

Le présent arrêté sera notifié à Centre Hospitalier Xavier Arnozan.

ARTICLE 12 : Exécution

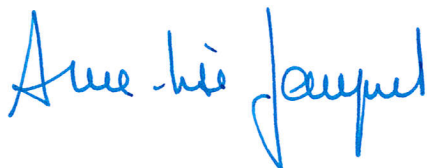
Les contraventions au présent arrêté seront constatées par des procès-verbaux établis par l'exploitant et poursuivies conformément aux lois.

Monsieur le Directeur Général des Services de Bordeaux Métropole est chargé de l'exécution du présent arrêté dont une ampliation sera transmise à Monsieur le Receveur des Finances de Bordeaux Métropole et aux personnes concernées.

ARTICLE 13 : Copie du présent arrêté sera adressée à :

- Monsieur le Maire,
- Madame la Directrice de la SGAC.

Fait à Bordeaux, au siège de Bordeaux Métropole



Anne-Lise Jacquet
Vice-présidente en charge de l'eau et de l'assainissement

ANNEXE

EAUX AUTRES QUE DOMESTIQUES

Concentrations et flux autorisés
suivant l'arrêté d'autorisation de déversement

SOCIETE : Centre Hospitalier Xavier Arnozan

Effluent Rejet eaux usées entrée (point de contrôle 3)

Débits :

- débit journalier moyen annuel (jours ouvrés).....	70	m ³ /j
- débit journalier maximum.....	100	m ³ /j
- débit horaire maximum.....	10	m ³ /h
- débit instantané maximum.....	2,78	l/s

Paramètres physico-chimiques :

- température maximale autorisée.....	30°C
- pH compris entre.....	5,5 et 8,5

Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DBO5)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	28	kg/j
- flux journalier maximum	.....	50	kg/j
- flux horaire maximum	.....	5	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	400	mg/l
- concentration maximale	≤.....	500	mg/l

Demande chimique en oxygène (DCO)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	63	kg/j
- flux journalier maximum	.....	100	kg/j
- flux horaire maximum	.....	10	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	900	mg/l
- concentration maximale	≤.....	1000	mg/l

Matières en suspension (MEST)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	28	kg/j
- flux journalier maximum	.....	50	kg/j
- flux horaire maximum	.....	5	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	400	mg/l
- concentration maximale	≤.....	500	mg/l

Azote global

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	7	kg/j
- flux journalier maximum	.....	15	kg/j
- flux horaire maximum	.....	1,5	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	100	mg/l
- concentration maximale	≤.....	150	mg/l

Phosphore Total

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	1,4	kg/j
- flux journalier maximum	.....	3	kg/j
- flux horaire maximum	.....	0,3	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	20	mg/l
- concentration maximale	≤.....	30	mg/l

Huiles et Graisses

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	9,1	kg/j
- flux journalier maximum	.....	15	kg/j
- flux horaire maximum	.....	1,5	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	130	mg/l
- concentration maximale	≤.....	150	mg/l

NP20E

- flux journalier maximum	.....	0,021	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,21	µg/l

Nonylphénols

- flux journalier maximum	.....	0,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	4	µg/l

NP10E

- flux journalier maximum	.....	0,035	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,35	µg/l

3 chloroaniline

- flux journalier maximum	.....	0,014	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,14	µg/l

Chloroalcanes C10-C13

- flux journalier maximum	.....	2,3	g/j
- concentration maximale	≤.....	23	µg/l

Toluène

- flux journalier maximum	.....	0,21	g/j
- concentration maximale	≤.....	2,1	µg/l

Xylènes

- flux journalier maximum	.....	0,2	g/j
- concentration maximale	≤.....	2	µg/l

1,2 dichlorobenzène

- flux journalier maximum	.....	0,1	g/j
- concentration maximale	≤.....	1	µg/l

2,4 dichlorophénol

- flux journalier maximum	.....	0,042	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,42	µg/l

4 chlorophénol

- flux journalier maximum	.....	0,014	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,14	µg/l

Trichlorométhane (chloroforme)

- flux journalier maximum	.....	0,55	g/j
- concentration maximale	≤.....	5,5	µg/l

Benzo (b) Fluoranthène

- flux journalier maximum	.....	0,001	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,01	µg/l

Fluoranthène

- flux journalier maximum	.....	0,01	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,1	µg/l

Naphtalène

- flux journalier maximum	.....	0,005	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,05	µg/l

Chrome

- flux journalier maximum	.....	1,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	14	µg/l

Cuivre

- flux journalier maximum	.....	22,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	224	µg/l

Mercure

- flux journalier maximum	.....	0,02	kg/j
- concentration maximale	≤.....	0,2	mg/l

Fer

- flux journalier maximum	.....	0,238	kg/j
- concentration maximale	≤.....	2,38	mg/l

Etain

- flux journalier maximum	.....	3,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	36	µg/l

Manganèse

- flux journalier maximum	.....	3,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	36	µg/l

Aluminium

- flux journalier maximum	.....	82,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	826	µg/l

Plomb

- flux journalier maximum	.....	3,2	g/j
- concentration maximale	≤.....	32	µg/l

Zinc

- flux journalier maximum	.....	37,8	g/j
- concentration maximale	≤.....	378	µg/l

Dibutylétain cation

- flux journalier maximum	.....	0,028	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,28	µg/l

Monobutylétain cation

- flux journalier maximum	.....	0,006	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,06	µg/l

Endosulfan Alpha

- flux journalier maximum	.....	0,017	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,17	µg/l

Effluent Rejet eaux usées LIRYC (point de contrôle 2)

Débits :

- débit journalier moyen annuel (jours ouvrés).....	70	m ³ /j
- débit journalier maximum.....	100	m ³ /j
- débit horaire maximum.....	10	m ³ /h
- débit instantané maximum.....	2,78	l/s

Paramètres physico-chimiques :

- température maximale autorisée.....	30°C
- pH compris entre.....	5,5 et 8,5

Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DBO5)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés) ≤.....	28	kg/j
- flux journalier maximum	50	kg/j
- flux horaire maximum	5	kg/h
- concentration moyenne annuelle ≤.....	400	mg/l
- concentration maximale ≤.....	500	mg/l

Demande chimique en oxygène (DCO)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés) ≤.....	63	kg/j
- flux journalier maximum	100	kg/j
- flux horaire maximum	10	kg/h
- concentration moyenne annuelle ≤.....	900	mg/l
- concentration maximale ≤.....	1000	mg/l

Matières en suspension (MEST)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés) ≤.....	28	kg/j
- flux journalier maximum	50	kg/j
- flux horaire maximum	5	kg/h
- concentration moyenne annuelle ≤.....	400	mg/l
- concentration maximale ≤.....	500	mg/l

Azote global

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés) ≤.....	7	kg/j
- flux journalier maximum	15	kg/j
- flux horaire maximum	1,5	kg/h
- concentration moyenne annuelle ≤.....	100	mg/l
- concentration maximale ≤.....	150	mg/l

Phosphore Total

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	1,4	kg/j
- flux journalier maximum	.....	3	kg/j
- flux horaire maximum	.....	0,3	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	20	mg/l
- concentration maximale	≤.....	30	mg/l

Huiles et Graisses

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	9,1	kg/j
- flux journalier maximum	.....	15	kg/j
- flux horaire maximum	.....	1,5	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	130	mg/l
- concentration maximale	≤.....	150	mg/l

NP20E

- flux journalier maximum	.....	0,021	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,21	µg/l

Nonylphénols

- flux journalier maximum	.....	0,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	4	µg/l

NP10E

- flux journalier maximum	.....	0,035	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,35	µg/l

3 chloroaniline

- flux journalier maximum	.....	0,014	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,14	µg/l

Chloroalcanes C10-C13

- flux journalier maximum	.....	2,3	g/j
- concentration maximale	≤.....	23	µg/l

Toluène

- flux journalier maximum	.....	0,21	g/j
- concentration maximale	≤.....	2,1	µg/l

Xylènes

- flux journalier maximum	.....	0,2	g/j
- concentration maximale	≤.....	2	µg/l

1,2 dichlorobenzène

- flux journalier maximum	.....	0,1	g/j
- concentration maximale	≤.....	1	µg/l

2,4 dichlorophénol

- flux journalier maximum	.....	0,042	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,42	µg/l

4 chlorophénol

- flux journalier maximum	.....	0,014	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,14	µg/l

Trichlorométhane (chloroforme)

- flux journalier maximum	.....	0,55	g/j
- concentration maximale	≤.....	5,5	µg/l

Benzo (b) Fluoranthène

- flux journalier maximum	.....	0,001	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,01	µg/l

Fluoranthène

- flux journalier maximum	.....	0,01	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,1	µg/l

Naphtalène

- flux journalier maximum	.....	0,005	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,05	µg/l

Chrome

- flux journalier maximum	.....	1,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	14	µg/l

Cuivre

- flux journalier maximum	.....	22,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	224	µg/l

Mercure

- flux journalier maximum	.....	0,02	kg/j
- concentration maximale	≤.....	0,2	mg/l

Fer			
- flux journalier maximum	.....	0,238	kg/j
- concentration maximale	≤.....	2,38	mg/l
Étain			
- flux journalier maximum	.....	3,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	36	µg/l
Manganèse			
- flux journalier maximum	.....	3,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	36	µg/l
Aluminium			
- flux journalier maximum	.....	82,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	826	µg/l
Plomb			
- flux journalier maximum	.....	3,2	g/j
- concentration maximale	≤.....	32	µg/l
Zinc			
- flux journalier maximum	.....	37,8	g/j
- concentration maximale	≤.....	378	µg/l
Dibutylétain cation			
- flux journalier maximum	.....	0,028	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,28	µg/l
Monobutylétain cation			
- flux journalier maximum	.....	0,006	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,06	µg/l
Endosulfan Alpha			
- flux journalier maximum	.....	0,017	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,17	µg/l

Effluent Rejet eaux usées service technique (point de contrôle 1)

Débits :

- débit journalier moyen annuel (jours ouvrés).....	250	m ³ /j
- débit journalier maximum.....	400	m ³ /j
- débit horaire maximum.....	40	m ³ /h
- débit instantané maximum.....	11,11	l/s

Paramètres physico-chimiques :

- température maximale autorisée.....	30°C
- pH compris entre.....	5,5 et 8,5

Demande biochimique en oxygène à 5 jours (DBO5)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	150	kg/j
- flux journalier maximum	.....	320	kg/j
- flux horaire maximum	.....	32	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	600	mg/l
- concentration maximale	≤.....	800	mg/l

Demande chimique en oxygène (DCO)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	350	kg/j
- flux journalier maximum	.....	600	kg/j
- flux horaire maximum	.....	60	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	1400	mg/l
- concentration maximale	≤.....	1500	mg/l

Matières en suspension (MEST)

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	137,5	kg/j
- flux journalier maximum	.....	240	kg/j
- flux horaire maximum	.....	24	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	550	mg/l
- concentration maximale	≤.....	600	mg/l

Azote global

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	30	kg/j
- flux journalier maximum	.....	60	kg/j
- flux horaire maximum	.....	6	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	120	mg/l
- concentration maximale	≤.....	150	mg/l

Phosphore Total

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	7,5	kg/j
- flux journalier maximum	.....	20	kg/j
- flux horaire maximum	.....	2	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	30	mg/l
- concentration maximale	≤.....	50	mg/l

Huiles et Graisses

- flux journalier moyen annuel (jours ouvrés)	≤.....	32,5	kg/j
- flux journalier maximum	.....	60	kg/j
- flux horaire maximum	.....	6	kg/h
- concentration moyenne annuelle	≤.....	130	mg/l
- concentration maximale	≤.....	150	mg/l

Fluor 18	≤	10	Bq/l
-----------------	---	----	------

NP20E

- flux journalier maximum	.....	0,044	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,11	µg/l

Nonylphénols

- flux journalier maximum	.....	0,528	g/j
- concentration maximale	≤.....	1,32	µg/l

NP10E

- flux journalier maximum	.....	0,06	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,15	µg/l

3 chloroaniline

- flux journalier maximum	.....	0,056	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,14	µg/l

Chloroalcanes C10-C13

- flux journalier maximum	.....	5,28	g/j
- concentration maximale	≤.....	13,2	µg/l

Toluène

- flux journalier maximum	.....	0,56	g/j
- concentration maximale	≤.....	1,4	µg/l

Xylènes

- flux journalier maximum	.....	0,672	g/j
- concentration maximale	≤.....	1,68	µg/l

1,2 dichlorobenzène

- flux journalier maximum	.....	0,036	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,09	µg/l

2,4 dichlorophénol

- flux journalier maximum	.....	0,168	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,42	µg/l

4 chlorophénol

- flux journalier maximum	.....	0,056	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,14	µg/l

Trichlorométhane (chloroforme)

- flux journalier maximum	.....	2,2	g/j
- concentration maximale	≤.....	5,5	µg/l

Benzo (b) Fluoranthène

- flux journalier maximum	.....	0,004	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,01	µg/l

Fluoranthène

- flux journalier maximum	.....	0,012	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,03	µg/l

Naphtalène

- flux journalier maximum	.....	0,052	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,13	µg/l

Chrome

- flux journalier maximum	.....	5,04	g/j
- concentration maximale	≤.....	12,6	µg/l

Cuivre

- flux journalier maximum	.....	40,8	g/j
- concentration maximale	≤.....	102	µg/l

Mercure

- flux journalier maximum	.....	0,624	kg/j
- concentration maximale	≤.....	1,56	mg/l

Fer

- flux journalier maximum	.....	386,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	966	µg/l

Etain

- flux journalier maximum	.....	2,24	g/j
- concentration maximale	≤.....	5,6	µg/l

Manganèse

- flux journalier maximum	.....	37,6	g/j
- concentration maximale	≤.....	94	µg/l

Aluminium

- flux journalier maximum	.....	386,4	g/j
- concentration maximale	≤.....	966	µg/l

Plomb

- flux journalier maximum	.....	5,04	g/j
- concentration maximale	≤.....	12,6	µg/l

Zinc

- flux journalier maximum	.....	179,2	g/j
- concentration maximale	≤.....	448	µg/l

Endosulfan Alpha

- flux journalier maximum	.....	0,068	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,17	µg/l

Dibutylétain cation

- flux journalier maximum	.....	0,112	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,28	µg/l

Monobutylétain cation

- flux journalier maximum	.....	0,024	g/j
- concentration maximale	≤.....	0,06	µg/l

Auto-surveillance des rejets

L'autosurveillance doit être réalisée 1/an, sur un échantillon moyen 24h (prélèvements effectués proportionnellement au débit), conservés à basse température (4°C).

Lors de chaque analyse, le volume des eaux rejetées doit être mesuré.

L'Etablissement fournit à l'Exploitant au moins un résultat d'analyse réalisée par un organisme agréé par le ministère chargé de l'environnement.