

ARRÊTÉ N°2024/032
AUTORISANT LE DEVERSEMENT
TEMPORAIRE DES EAUX D'EXHAURE
DU CHANTIER DE

IMMOBILIERE 3 F
159 RUE NATIONALE
750013 PARIS
SIRET : 55214153300018
Pour ses installations 2 rue de la
BRIQUETERIE 93600 AULNAY-SOUS-
BOIS

Dans le réseau public d'assainissement
du territoire Paris Terres d'Envol

Coordonnées du demandeur
Monsieur Bryan TIERPIED
Chef de de projet
bryan.tierpied@groupe3f.fr
0186217236

Le Président de l'établissement public territorial PARIS TERRES D'ENVOL,

Vu les articles L1331-1 à L1331-10 et L1337-2 du code de la santé publique

Vu l'article L 213-10-2 du code de l'environnement modifié par l'article 84 de la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 ;

Vu les articles L. 2224-8, L. 2224-9, L3451-1, L3451-3, R. 2224-19 R. 2224-19-1, R. 2224-19-6 du code général des collectivités territoriales ;

Vu le décret n°2007-1467 du 12 octobre 2007 relatif au livre V de la partie réglementaire du code de l'environnement ;

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 1,2kg/j de DBO5 ;

Vu l'arrêté ministériel du 24 août 2017 modifiant les dispositions relatives aux rejets de substances dangereuses dans l'eau en provenance des installations classées pour la protection de l'environnement ;

Vu le règlement de service d'assainissement territorial adopté par délibération n° 152 du 13 décembre 2021

Vu le règlement d'assainissement adopté par le Conseil Départemental de Seine Saint Denis

Considérant l'avis émis sur la demande d'autorisation de déversement par :

- Le département de la Seine Saint Denis en date du 25/10/2024

ARRÊTE

ARTICLE 1 – OBJET DE L'AUTORISATION

IMMOBILIERE 3 F
159 RUE NATIONALE
750013 PARIS
SIRET : 55214153300018

dénommé **l'Etablissement** dans la suite du présent arrêté est autorisé dans les conditions fixées par le présent arrêté, à déverser ses eaux d'exhaure dans le réseau territorial d'eaux pluviales de la rue des champs. Ce réseau territorial d'eaux pluviales rejoint le réseau départemental d'eaux pluviales de la rue Clément Ader à Aulnay-sous-Bois puis la Morée (rivière), gérée également par le département.

L'Etablissement Public Territorial Paris Terres d'Envol est maître d'ouvrage du réseau territorial d'assainissement et responsable du service public d'assainissement territorial.
Dans la suite du document, il est dénommé **Paris Terres d'Envol**.

Les rejets auront lieu dans le branchement d'eaux pluviales identifié sur la rue des Champs.

ARTICLE 2 – CARACTERISTIQUE DES REJETS

A. Prescriptions générales

Sans préjudice des lois et règlements en vigueur, les eaux rejetées doivent :

- Être neutralisées à un pH compris entre 5,5 et 8,5. En cas de neutralisation alcaline, le pH peut être compris entre 5,5 et 9,5 ;
- Être ramenées à une température inférieure ou au plus égale à 30°C ;
- Présenter un rapport de biodégradabilité (DCO/DBO5) inférieur à 2,5 ;
- Ne pas contenir de matières ou de substances susceptibles de :
 - Colorer anormalement les rejets
 - Porter atteinte à la santé du personnel qui travaille dans le système d'assainissement ;
 - Endommager le système de collecte et de transport, la station d'épuration et leurs équipements connexes ;
 - Entraver le fonctionnement de la station d'épuration des eaux usées et le traitement des boues ;
 - 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 (prélèvement pour l'adduction en eau potable, zones de baignades...) à l'aval des points de déversement des collecteurs publics ;
 - Empêcher l'évacuation des boues en toute sécurité d'une manière acceptable pour l'environnement.
- Respecter les prescriptions du règlement de service de l'Assainissement de l'EPT, du règlement de l'assainissement Départemental.

B. Prescriptions particulières

Les eaux rejetées ne doivent pas contenir les substances visées par le décret n° 2005-378 du 20 avril 2005, ni celles figurant à l'annexe V de l'arrêté du 22 juin 2007, dans des concentrations susceptibles de conduire à une concentration dans les boues issues du traitement ou dans le milieu récepteur supérieure à celles qui sont fixées réglementairement.

Les eaux rejetées devront en particulier respecter les prescriptions particulières suivantes (réseau d'eaux pluviales)

Paramètres	Concentrations moyennes journalières maximale (mg /L)	Flux journaliers maximaux kg/j
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	300 mg/l	239,1 kg/j
Demande Biologique en Oxygène à 5 jours (DBO5)	100 mg/l	79,7 kg/j
Matières En Suspension (MES)	100 mg/l	79,7 kg/j
Azote global (NGL)	30 mg/l	23,91 kg/j
Phosphore total (Pt)	10 mg/l	7,97 kg/j

Quel que soit le réseau

Paramètres	Concentrations moyennes journalières (mg /L)	Flux journaliers maximaux
Métaux totaux (Pb + Cu + Cr + Ni + Zn + Sn + Cd + Hg + Fe + Al)	15 mg/l	11,955 kg/j
Indice phénols	0,3 mg/l	0,2391 kg/j
Cadmium (en Cd)	0,2 mg/l	0,1594 kg/j
Benzène	0 mg/l	0 kg/j
Toluène	4 mg/l	3,188 kg/j
Éthylbenzène	1,5 mg/l	1,1955 kg/j
Xylène	1,5 mg/l	1,1955 kg/j
Manganèse	0,05 mg/l	0,03985 kg/j
Mercure (en Hg)	0,05 mg/l	0,03985 kg/j
Chrome hexavalent et composés (en Cr)	0,1 mg/l	0,0797 kg/j
Plomb et composés (en Pb)	0,5 mg/l	0,3985 kg/j
Cuivre et composés (en Cu)	0,5 mg/l	0,3985 kg/j
Chrome et composés (en Cr)	0,5 mg/l	0,3985 kg/j
Nickel et composés (Ni)	0,5 mg/l	0,3985 kg/j
Zinc et composés (en Zn)	2 mg/l	1,594 kg/j
Fer, aluminium et composés (en Fe + Al)	5 mg/l	3,985 kg/j
AOX	1 mg/l	0,797 kg/j
Composés Organiques Halogénés Volatils (COHV)	1 mg/l	0,797 kg/j
Hydrocarbures totaux	10 mg/l	7,97 kg/j
Sulfates	400 mg/l	318,8 kg/j
Chlorures	500 mg/l	398,5 kg/j
HAP	0,05 mg/l	0,03985 kg/j
PCB	0,05 mg/l	0,03985 kg/j

ARTICLE 3 – CONDITIONS TECHNIQUES DU DEVERSEMENT

Durée du rejet : 1 mois

Débit horaire : 33 m³

Débit journalier : 797 m³/j

Volume prévisionnel total : 23 910 m³

	Résultat pour un niveau de basses eaux	Résultat pour un niveau de hautes eaux
Transmissivité (m ² /s)	2,1.10 ⁻³	
Temps t (s) considéré à 1 jour	86 400	
Coefficient d'emmagasinement S (-)	0,05	
Rayon équivalent r _e (m)	23,5	
Objectif de rabattement (m)	0,57 m	1,10 m
Débit global Q (m ³ /h)	17,2 m ³ /h	33,2 m ³ /h

SITUATION PIEZOMETRIQUE	Basses eaux	Hautes eaux
T = 1 jour (Lancement du pompage)	413 m ³	797 m ³
T = 3 mois	37 152 m ³	71 712 m ³

Nature des rejets

La principale activité de l'Etablissement sur la construction d'un immeuble d'habitation de 87 logements et d'un local d'activités.

Plan des réseaux internes de collecte

L'Etablissement devra prendre toutes les dispositions nécessaires d'une part pour assurer que l'état de son réseau intérieur est conforme à la réglementation en vigueur et d'autre part pour éviter tout rejet intempestif susceptible de nuire soit au bon état, soit au bon fonctionnement du réseau d'assainissement, et le cas échéant, des ouvrages de dépollution, soit au personnel d'exploitation des ouvrages de collecte et de traitement.

L'Etablissement devra entretenir convenablement ses canalisations de collecte d'effluents et procéder à des vérifications régulières de leur bon état.

Produits utilisés par l'Etablissement

L'Etablissement devra se tenir à la disposition de Paris Terres d'Envol pour répondre à toute demande d'information quant à la nature des produits utilisés. A ce titre, les fiches « produit » et les fiches de données de sécurité correspondantes peuvent être consultées par Paris Terres d'Envol sur demande.

Traitement préalable aux déversements

Les eaux pluviales passeront également par un bac de décantation avant rejet au réseau public.

ARTICLE 4 – DUREE DE L'AUTORISATION

Le présent arrêté est délivré pour une durée de 1 mois à compter de sa date de signature.

Si l'Etablissement désire obtenir le renouvellement de son autorisation, il devra en faire la demande à la Direction de l'Eau et l'Assainissement de Paris Terres d'Envol, par écrit 1 semaine avant la date d'expiration du présent arrêté.

En dessous de ce délai et si l'instruction de ce renouvellement se prolonge au-delà de la validité de la présente autorisation, la Direction de l'Eau et l'Assainissement se réserve le droit de faire interrompre le rejet le temps de cette instruction.

ARTICLE 5 – CONDITIONS FINANCIERES

L'EPT Paris Terres d'Envol et le Département de la Seine-Saint-Denis n'appliquent pas de redevance pour le rejet d'exhaure dans le réseau d'eaux pluviales.

ARTICLE 6 – AUTOSURVEILLANCE

L'Etablissement est responsable, à ses frais, de la conformité de ses rejets au regard des prescriptions du présent arrêté.

Chaque ouvrage et installation de prélèvement est équipé de moyens de mesure ou d'évaluations appropriées du volume prélevé.

Le titulaire devra mettre en place un programme de surveillance des rejets.

Le demandeur consigne sur un registre les éléments du suivi de l'exploitation de l'installation de prélèvement :

- Les volumes prélevés quotidiennement ;
- Les incidents survenus au niveau de l'exploitation.

Il est demandé au pétitionnaire un curage régulier des ouvrages de prétraitement, un suivi continu du pH et un traitement complémentaire pour ramener le pH aux teneurs maximales imposées en cas de dépassement.

Surveillance des dispositifs de traitement avant rejet :

Description des installations en place :

Chaque ouvrage de traitement sera inspecté à fréquence régulière, et entretenu de manière à être en permanence opérationnel suivant ses caractéristiques et ses performances annoncées. Un cahier d'exploitation sera tenu à jour pour chaque ouvrage. Chaque intervention ou vérification devra être consignée. Les bordereaux de suivi des déchets y seront conservés. Ce cahier sera tenu à disposition des agents des services publics de l'assainissement.

Entretien et élimination des déchets :

L'établissement a l'obligation de maintenir en permanence ses installations de pré-traitement/récupération en bon état de fonctionnement. Pour cela, les regards de vidange doivent être parfaitement accessibles. Ils seront suffisamment grands pour permettre le nettoyage et les éventuelles opérations de maintenance à effectuer sur l'appareil.

L'installation récupérant les boues/les hydrocarbures devra être vidangée et curée régulièrement, au minimum annuellement, en fonction de son utilisation et de sa capacité de rétention. Les boues/les hydrocarbures, stockés sur rétention, doivent être évacués en tant que déchets industriels spéciaux et confiés à une société agréée qui assurera leur élimination ou leur valorisation dans les conditions réglementaires en vigueur.

Les by-pass qui permettent d'isoler l'appareil doivent être évités.

Surveillance de la qualité des rejets :

Des mesures de pH, le débit et de température de l'effluent seront effectuées **journalièrement**.

Les paramètres du tableau de l'article 2-B seront analysés **le premier jour du rejet, puis à fréquence mensuelle**, en laboratoire agréé sur un prélèvement en un point représentatif du rejet global au réseau d'assainissement. Les sulfates devront être analysés toutes les **deux semaines**.

Transmission des données obtenues :

En cas de non-conformité du rapport d'analyse transmis par le laboratoire, l'établissement devra arrêter le déversement et mettre en place un dispositif de prétraitement adéquat et bien dimensionné au regard de la pollution à traiter.

Ce programme d'autosurveillance pourra être modifié sur la période, en fonction des résultats obtenus.
Le rapport d'autosurveillance qui sera transmis à la fin du rejet sera accompagnée d'un bilan comportant :

- Le volume d'eau rejeté au réseau d'assainissement.
- Les résultats d'autosurveillance.
- La consommation en eau potable pour chaque usage.

Il conviendra d'envoyer les résultats d'analyse des eaux aux gestionnaires d'assainissement dont les contacts apparaissent ci-dessous.

Contacts

Contact établissement	Téléphone	Courriel
EPT Paris Terres d'Envol	0 800 10 23 13	contact.usagers@paristde.fr
Département de Seine Saint Denis DEA Bureau Qualité des Eaux 93 006 BOBIGNY Cédex	01 43 93 65 00	autosurveillance-rejet@seinesaintdenis.fr

Contrôle

Paris Terres d'Envol et le Département de Seine-Saint-Denis pourront effectuer, à leurs frais et de façon inopinée, des contrôles de débit et de qualité.

L'Etablissement facilitera l'accès des agents de Paris Terres d'Envol et du Département de Seine-Saint-Denis, ou des personnes mandatées par ces services, à ses installations pour leur permettre d'effectuer toute inspection ou prélèvement nécessaire à l'exercice de leur mission de contrôle du bon respect des termes de la présente autorisation. Ces contrôles ont lieu de façon inopinée.

Paris Terres d'Envol et le Département de Seine-Saint-Denis pourront faire supporter les frais du contrôle par l'auteur du déversement si au moins une analyse démontre que les eaux rejetées ne sont pas conformes aux prescriptions, sans préjudice des sanctions prévues dans le règlement d'assainissement.

Paris Terres d'Envol et le Département de Seine-Saint-Denis (ainsi que les organismes et laboratoires d'analyse appelés à intervenir dans le cadre de ces contrôles) s'engagent à respecter le caractère confidentiel des résultats d'analyses, notamment pour préserver certains secrets de fabrication de l'Etablissement.

ARTICLE 7 – NON-RESPECT DES CONDITIONS D'ADMISSION

L'Etablissement devra prendre les mesures nécessaires pour prévenir les risques de déversement de produits dangereux et pour limiter les conséquences d'un déversement accidentel.

L'Etablissement s'engage à alerter immédiatement Paris Terres d'Envol, ainsi que le Département, en cas de risque :

- Soit d'un rejet non conforme, à la suite d'un dysfonctionnement du prétraitement éventuel ou non (mesures in situ, autosurveillance, observations...) ;
- Soit d'un rejet accidentel de produits toxiques ou corrosifs, ou susceptibles de provoquer des dégagements gazeux.

En cas de dépassement des valeurs limites fixées par la présente autorisation, l'Etablissement est tenu de :

- Prendre, si nécessaire, les dispositions pour évacuer les rejets exceptionnellement pollués vers un centre de traitement spécialisé, sauf accord de Paris Terres d'Envol et du Département de Seine-Saint-Denis pour une autre solution ;
- Isoler son réseau d'évacuation d'eaux si le dépassement fait peser un risque grave pour le milieu naturel, ou sur demande justifiée de Paris Terres d'Envol et du Département de Seine-Saint-Denis.

En cas de dépassement de seuil sur le paramètre sulfate établi à 400 mg/l, l'établissement devra mettre en place un détecteur d'H₂S au droit du rejet, afin de surveiller les émanations de gaz soufrés au réseau d'assainissement.

Ce détecteur devra être accompagné d'une transmission de résultats à fréquence très courte et d'une alarme en cas du dépassement du seuil d'H₂S de 5 ppm.

Ce système devra être susceptible de stopper le rejet en cas de dégagement. Dans ce cas, l'établissement devra mettre en place un dispositif pour améliorer cette situation, soit par la mise en route d'un dispositif de prétraitement, soit par l'injection de réactif pour éviter les phénomènes de fermentation.

L'Etablissement précisera la nature et la quantité du désordre constaté. Il mettra tout en œuvre pour le faire cesser sans délai. Avant la reprise du rejet, l'Etablissement en demandera l'autorisation au gestionnaire après avoir démontré le retour à une situation normale et les moyens engagés pour éviter un nouveau dysfonctionnement.

Pour cette alerte, les contacts sont les suivants :

Etablissement public territorial Paris Terres d'Envol

Direction de l'Eau et l'Assainissement

0 800 10 23 13 – contact.usagers@paristde.fr

Département de Seine-Saint-Denis

Direction de l'Eau et de l'Assainissement
Service Hydrologie Urbaine et Environnement
Bureau Qualité des Eaux
01 43 93 65 00

Si nécessaire, Paris Terres d'Envol se réserve le droit de :

- a) N'accepter dans le réseau d'assainissement territorial que la fraction des eaux correspondant aux prescriptions définies dans la présente autorisation ;
- b) Prendre toute mesure susceptible de mettre fin à l'incident constaté, y compris la fermeture du ou des branchements en cause, si la limitation des débits collectés, prévue au a) précédent, est impossible à mettre en œuvre ou inefficace ou lorsque les rejets de l'Etablissement présentent des risques importants.

Toutefois, dans ces cas, Paris Terres d'Envol :

- Informera l'Etablissement de la situation et de la ou les mesures envisagées, ainsi que de la date à laquelle celles-ci pourraient être mises en œuvre,
- Le mettra en demeure d'avoir à se conformer aux dispositions définies dans la présente autorisation avant cette date.

L'Etablissement est responsable des conséquences dommageables subies par la Direction de l'Eau et l'Assainissement du fait du non-respect des conditions d'admission, en particulier, des valeurs limites définies par la présente autorisation, et ce dès lors que le lien de causalité entre la non-conformité des dits rejets et les dommages subis par la Direction de l'Eau et l'Assainissement aura été démontré.

Dans ce cadre, il s'engage à réparer les préjudices subis par la Direction de l'Eau et l'Assainissement et à rembourser tous les frais engagés et justifiés par celle-ci.

Il en est de même si les rejets de l'Etablissement influent sur la quantité et la qualité des sous-produits de curage et de décantation du réseau et sur leur destination finale.

Les contraventions à la présente autorisation feront l'objet d'un signalement écrit à l'Etablissement et seront poursuivies conformément aux lois.

ARTICLE 8 – CARACTERE 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'Etablissement devra en informer Paris Terres d'Envol

Toute modification apportée par l'Etablissement, et de nature à entraîner un changement notable dans les conditions et les caractéristiques de rejet, doit être portée à la connaissance de Paris Terres d'Envol. Une nouvelle autorisation de déversement au réseau public d'assainissement pourra alors être établie en tenant compte de

l'évolution des activités du site, des modifications éventuelles apportées au système d'assainissement et de l'évolution de la réglementation en annulant de fait la précédente.

Si, à quelque époque que ce soit, les prescriptions applicables aux services publics 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 de la présente autorisation pourraient être, le cas échéant, modifiées d'une manière temporaire ou définitive.

Une ampliation du présent arrêté sera adressée :

- Monsieur le Président du Conseil Départemental de la Seine-Saint-Denis
- Monsieur le Préfet de la Seine-Saint-Denis, Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement, de l'Aménagement et des Transports d'Île-de-France, Service Police de l'eau, cellule Paris proche couronne ;
- Monsieur le Maire d'Aulnay-sous-Bois

Fait à Aulnay-sous-Bois, le 08 NOV. 2024

Bruno BESCHIZZA
Président de Paris Terres d'Envol
Maire d'Aulnay-sous-Bois



ANNEXE 1

Fiche technique :

Bac décanteur



Caractéristiques :

Bac décanteur galvanisé

Dimensions :

-Longueur : 300 cm

-Largeur : 250 cm

-Hauteur : 160 cm

Capacité : 10000 litres

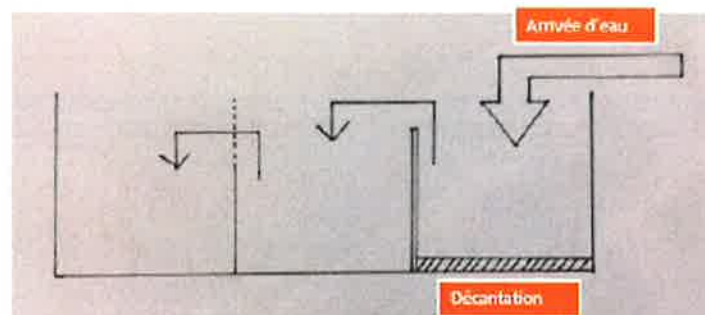
Poids : 900 kg

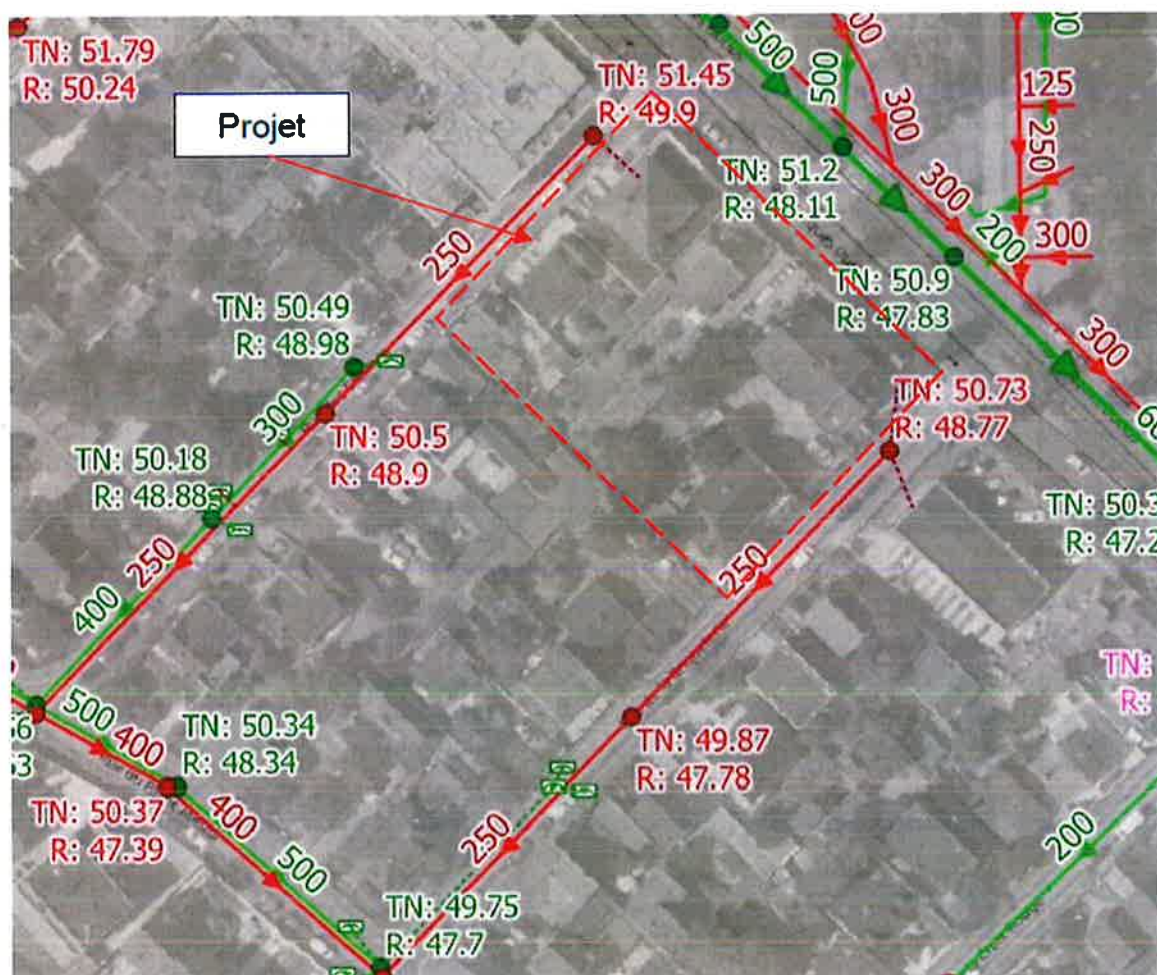
Type de raccordement :

A bride 10"

Équipement :

4 sorties 10 "





ANNEXE III : Analyse des eaux de nappe

Le seuil de rejet en Matières en suspension est de 100 mg/l. L'analyse des eaux de nappe indique une concentration en MES de 170 mg/l. Il y'a un dépassement du seuil de rejet en MES. L'Etablissement devra obligatoirement installer un bac de décantation en amont du point de rejet au réseau.



DEMANDE DE REJET AU RESEAU | AULNAY-SOUS-BOIS |

ANNEXE 2

AL-West B.V.
Postbus 100, 1120 BH Deventer, the Netherlands
Tel: +31(0)570 185100
E-Mail: info@alwest.nl, www.alwest.nl



RAPPORT D'ANALYSE 1440047 - 245290 Analyse - Robbatoom tot Briqueterie

Dated: 05.08.2024

Information sur l'échantillon		Date de prélèvement
Numéro d'échantillon	Nom d'échantillon	
14400	Eau P23	05.08.2024

Analyses Physico-chimiques	Unité	245290
Paramètres		Eau P23
Température	°C	20.9
pH (Lab.)		7.3
Détergent anionique ¹⁾	mg/l	<0.1 ¹⁾
Fluorures (F)	mg/l	0.58
Acide Kjeldahl (NPK)	mg/l	<1.0 ¹⁾
Chlorures	mg/l	52
Cyanures totaux	µg/l	<2.0 ¹⁾
Fer II ¹⁾	mg/l	<0.10 ¹⁾
Indice phéol	µg/l	<10 ¹⁾
Nitrates - NO ₃	mg/l	5.2
Nitrites - NO ₂	mg/l	<0.01 ¹⁾
Phosphore total (P) ¹⁾	mg/l	0.09
Sulfates	mg/l	100
DBO 5 ¹⁾	mg/l	<1.8
Demande chimique en oxygène (CCO)	mg/l	6
Méthode DBO ¹⁾	Jours	(5)
Nombre de colonies DBO5		3
Chrome VI	µg/l	<5.0 ¹⁾
Matières en suspension	mg/l	170
Nitrogène	mg/l	5.20

Prétraitement pour analyses des métaux	Unité	245290
Paramètres		Eau P23
Filtration métaux		+15

Métaux	Unité	245290
Paramètres		Eau P23
Aluminium (Al)	µg/l	<10 ¹⁾
Arsenic (As)	µg/l	<5.0 ¹⁾
Cadmium (Cd) ¹⁾	µg/l	<0.10 ¹⁾
Chrome (Cr)	µg/l	<2.0 ¹⁾
Cuivre (Cu)	µg/l	<2.0 ¹⁾
Etain (Sn)	µg/l	<10 ¹⁾
Fer (Fe)	µg/l	<20 ¹⁾
Manganèse (Mn)	µg/l	4.9
Mercur	µg/l	<0.030 ¹⁾
Nickel (Ni)	µg/l	<5.0 ¹⁾
Plomb (Pb)	µg/l	<5.0 ¹⁾
Zinc (Zn)	µg/l	<2.0 ¹⁾

Les paramètres réalisés par AL-West B.V. sont accrédités selon la norme EN ISO/IEC 17025:2017. Seuls les paramètres non accrédités enrou enterruval sont marqués du symbole 1)

Franz van Rijnland
N° 0311088
VVE 0311088
N° 0311088

Directeur
Ing. Marc van Ginkel
Dr. Paul Wierman

page 2 de 2





DEMANDE DE REJET AU RESEAU | AULNAY-SOUS-BOIS |

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

RAPPORT D'ANALYSE 1440047 - 245290 Analyse - Rabattement la Briqueterie

Date: 05.05.2024

Information sur l'échantillon

Numéro d'échantillon	Nom d'échantillon	Date de prélèvement
245290	Eau P22	sans objet

HAP

Paramètres	Unité	245290 Eau P22
Naphtalène	µg/l	<0.02 ¹⁾
Acénaphthylène	µg/l	<0.050 ²⁾
Acénaphthène	µg/l	<0.01 ¹⁾
Fluorène	µg/l	<0.010 ²⁾
Phénanthrène	µg/l	<0.010 ²⁾
Anthracène	µg/l	<0.010 ²⁾
Fluoranthène	µg/l	<0.010 ²⁾
Pyrène	µg/l	<0.010 ²⁾
Benzo(a)anthracène	µg/l	<0.010 ²⁾
Chrysène	µg/l	<0.010 ²⁾
Benzo(b)fluoranthène	µg/l	<0.010 ²⁾
Benzo(k)fluoranthène	µg/l	<0.01 ¹⁾
Dibenzo(a,h)pyrène	µg/l	<0.010 ²⁾
Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	<0.010 ²⁾
Benzo(g,h,i)peryène	µg/l	<0.010 ²⁾
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	µg/l	<0.010 ²⁾
Somme HAP	µg/l	n.d. ²⁾
Somme HAP (VROM)	µg/l	n.d. ²⁾
Somme HAP (16 EPA)	µg/l	n.d. ²⁾

Composés aromatiques

Paramètres	Unité	245290 Eau P22
Benzène	µg/l	<0.2 ¹⁾
Toluène	µg/l	<0.5 ¹⁾
Ethylbenzène	µg/l	<0.5 ¹⁾
m,p-Xylène	µg/l	<0.2 ¹⁾
o-Xylène	µg/l	<0.50 ²⁾
Somme Xylènes	µg/l	n.d. ²⁾

COHV

Paramètres	Unité	245290 Eau P22
Dichlorométhane	µg/l	<0.5 ¹⁾
Trichlorométhane	µg/l	<0.5 ¹⁾
Tétrachlorométhane	µg/l	<0.1 ¹⁾
1,1-Dichloroéthène	µg/l	<0.5 ¹⁾
1,2-Dichloroéthène	µg/l	<0.5 ¹⁾
1,1,1-Trichloroéthène	µg/l	<0.5 ¹⁾
1,1,2-Trichloroéthène	µg/l	<0.5 ¹⁾
1,1-Dichloroéthylène	µg/l	<0.1 ²⁾
Chlorure de Vinyle	µg/l	<0.2 ¹⁾

Les paramètres réalisés par AL-West BV sont accrédités selon la norme EN ISO/IEC 17025:2017. Seuls les paramètres non accrédités et/ou externalisés sont marqués du symbole ²⁾.

Kamran van Koophandel
Nr. 08110699
VAT/BTW-ID.Nr.:
NL 811132599 901

Directeur
ppa. Marc van Galder
Dr. Paul Wimmer

page 3 de 7



1440047-08-12



GEOTHER
GROUPE GENGIS

06/09/2024 | geother-gengis.fr | 12

Accusé de réception en préfecture
093-200058097-20241108-2024-032-AU
Date de télétransmission : 08/11/2024
Date de réception préfecture : 08/11/2024



AL-West B.V.

Dortmundstraat 168, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel: +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

RAPPORT D'ANALYSE 1440047 - 245290 Analyse - Rabattement la Briqueterie

Date: 05.09.2024

Information sur l'échantillon

Numéro d'échantillon	Nom d'échantillon	Date de prélèvement
245290	Eau PZ2	sans objet

Paramètres	Unité	245290 Eau PZ2
cis-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<0,50 ^h
Trans-1,2-Dichloroéthylène	µg/l	<0,50 ^h
Somme cis/trans-1,2-Dichloroéthylènes	µg/l	n.d. ^h
Trichloroéthylène	µg/l	<0,5 ^h
Tétrachloroéthylène	µg/l	0,3

Composés Organohalogénés

Paramètres	Unité	245290 Eau PZ2
AOX	mg/l	0,013

Polychlorobiphényles

Paramètres	Unité	245290 Eau PZ2
PCB (28)	µg/l	<0,010 ^h
PCB (52)	µg/l	<0,010 ^h
PCB (101)	µg/l	<0,010 ^h
PCB (118)	µg/l	<0,010 ^h
PCB (138)	µg/l	<0,010 ^h
PCB (153)	µg/l	<0,010 ^h
PCB (180)	µg/l	<0,010 ^h
Somme PCB (STI) (ASE)	µg/l	n.d. ^h
Somme 7 PCB (Ballschmied)	µg/l	n.d. ^h

Hydrocarbures totaux

Paramètres	Unité	245290 Eau PZ2
Hydrocarbures totaux C10-C40	µg/l	<50 ^h
Fraction C10-C12 ^h	µg/l	<10 ^h
Fraction C12-C18 ^h	µg/l	<10 ^h
Fraction C18-C20 ^h	µg/l	<5,0 ^h
Fraction C20-C24 ^h	µg/l	<5,0 ^h
Fraction C24-C28 ^h	µg/l	<5,0 ^h
Fraction C28-C32 ^h	µg/l	<5,0 ^h
Fraction C32-C36 ^h	µg/l	<5,0 ^h
Fraction C36-C40 ^h	µg/l	<5,0 ^h

Remarques

Numéro d'échantillon	Remarques
245290	Fe2+: Flaconnage non adapté- résultat communiqué à titre indicatif

Les incertitudes de mesure spécifiques aux paramètres et les informations sur la méthode de détermination sont disponibles sur demande, si les résultats communiqués sont supérieurs à la limite de quantification spécifique au paramètre. Les critères de performance minimums des méthodes appliquées sont généralement basés selon la Directive 2009/90/CE de la Commission Européenne en ce qui concerne l'incertitude de mesure.

Les paramètres réalisés par AL-West BV sont accrédités selon la norme EN ISO/IEC 17025:2017. Seuls les paramètres non accrédités et/ou externalisés sont marqués du symbole ^h.

DOC-01-000001-000001

Kamer van Koophandel: Directeur
Nr. 08110690 gpa. Marc van Gelder
VAT/BTW-ID-Nr. Dr. Paul Wimmer
NL 811183559-001

page 4 de 7



ANNEXE IV –Tableau de suivi analytique

Projet					
Titulaire	Commune	Arrete/convention de déversement du	autorisé par	type d'eau	débit autorisé
				eau process	
				rabattement de nappe	
				eau de ruissellement	

Suivis des rejets (concentration en mg/l)	Date de l'autosurveillance					
	débit réel (m3/j)					
	date début des rejets					
	cumul des volumes rejetés (m3)					
	MES					
	DCO					
	DBO5					
	NGL					
	Ptot					
	Alu					
	Fer					
	Chrome tot					
	Chrome VI					
	Cu					
	Ni					
	Pb					
	Zn					
	Hg					
	Métaux totaux					
	AOx					
	HCT					
	COHV					
	Sulfates					
	Indice phénol					
	PCB					
	HAP					
	PCB					
	TAC					
	date du prélèvement					
	Commentaires					