



APAVE EXPLOITATION FRANCE
EM IDF
Bât. IRIS 84 Rue C. Michels
CS 80027
93284 ST DENIS
Tél. : 0182301111
Email : mouhsin.sibous@apave.com

PLACOPLATRE
Monsieur Benoît
WAQUET
Carrière de Bernouille
1 route de Courtry
93410 VAUJOURS
Contact : benoit.waquet@saint-gobain.com



RAPPORT D'ESSAIS

Prélèvement et analyses d'eau résiduaire et pluviale hors RSDE

Référence : 2607301.1 / Mission N°6

Carrière de Bernouille

Bassin du rond-point d'aiguisy - 1^{er} Trimestre
2025

N° de rapport – Version :
T250379772-001-01

Date : 28/05/2025



Accréditation n° 1-7202
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

PLACOPLATRE

Monsieur Benoît
WAQUET
Carrière de Bernouille
1 route de courtry
93410 VAUJOURS

Contact :
benoit.waquet@saint-gobain.com

Date(s) d'intervention :
Du 05/03/2025

Intervenant :
M. LETELLIER

Nom et fonction du
signataire :
SIBOUS - Intervenant

Signature :

Mouhsin SIBOUS
Validation électronique

OBSERVATION(S)



**Sans
observation**

Ce rapport comporte **11** pages et 0 annexe(s) - M.LEAL.045_V9

Suivi des versions du rapport		
Version	Synthèse des modifications	Chapitre(s), Tableau(x) modifié(s)
1	Création du document	/

SOMMAIRE

1	SYNTHESE DES OBSERVATIONS	3
2	GENERALITES	4
2.1	Objectif	4
2.2	Objet de l'essai	4
2.3	Exploitation du rapport	4
2.4	Textes de référence	5
3	PROTOCOLE D'INTERVENTION	6
3.1	Méthodologie	6
3.2	Conditions de prélèvement.....	6
4	RESULTATS	7
4.1	Echantillon prélevé Bassin Rond point d'Aiguisy :	7
5	DONNEES COMMUNIQUEES PAR LE CLIENT ET/OU REPRESENTANT	8

Pièce(s) jointe(s)

N° de rapport d'analyse : AR-25-IV-051599-01

1 SYNTHESE DES OBSERVATIONS

Aucune observation n'est à signaler. Voir le détail des résultats au paragraphe 4.

2 GENERALITES

2.1 OBJECTIF

Vous avez chargé APAVE EXPLOITATION France Saint-Denis de procéder au prélèvement pour analyse des rejets aqueux issus de l'établissement afin de caractériser les pollutions émises.

☒ La prestation a été réalisée conformément au contenu défini dans notre proposition référencée N° 2607301.1.

2.2 OBJET DE L'ESSAI

Les mesures et/ou prélèvements ont été réalisés au(x) point(s) suivant(s) :

- Bassin rond-point d'Aiguisy.



2.3 EXPLOITATION DU RAPPORT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats du présent rapport d'essai ne se rapportent qu'à l'objet soumis à l'essai.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document peuvent être couvertes par l'accréditation :

- le prélèvement est couvert par l'accréditation,
- les mesures et analyses couvertes par l'accréditation sont identifiées par le symbole #.
- les analyses couvertes par l'accréditation du laboratoire sous-traitant sont identifiées dans le(s) bulletin(s) joint(s).

2.4 TEXTES DE REFERENCE

Référentiel réglementaire :

- Arrêté Préfectoral d'Autorisation d'Exploiter des installations de mars 2008

Référentiel normatif :

- FD T 90-523-2 : Qualité de l'eau – Guide de prélèvement pour le suivi de la qualité des eaux dans l'environnement – Partie 2 : Prélèvement d'eau résiduaire

3 PROTOCOLE D'INTERVENTION

3.1 METHODOLOGIE

3.1.1 Prélèvement et constitution de l'échantillon soumis à analyse

L'échantillon a été constitué par mélange :

- de 2 prélèvements instantanés espacés d'1/2 heure effectués directement dans le(s) flacon(s).

3.1.2 Essais physico-chimiques sur site

Au moment du prélèvement, nous avons procédé à :

Détermination effectuée	Méthode	Norme
Température	Sonde	M.LEAL.013 (Méthode interne)
Potentiel d'Hydrogène pH	Electrométrie	NF EN ISO 10523
Conductivité	Electrométrie	NF EN 27888

3.1.3 Conservation et transport de(s) échantillon(s)

En fin d'intervention l'échantillon a été déposé dans une enceinte réfrigérée à une température de 5°C +/- 3°C pour acheminement au Laboratoire.

3.1.4 Analyses

L'échantillon a été confié à un laboratoire accrédité COFRAC ou équivalent signataire des accords multilatéraux (EA) pour analyse des paramètres cités dans l'offre n°2607301.1

Les méthodes analytiques sont indiquées dans le(s) rapport(s) d'essai du laboratoire – Voir pièce(s) jointe(s).

3.2 CONDITIONS DE PRELEVEMENT

L'intervention a eu lieu 05/03/2025 par temps sec.

4 RESULTATS

4.1 ECHANTILLON PRELEVE BASSIN ROND POINT D'AIGUISY :

IDENTIFICATION DU PRÉLÈVEMENT							
Numéro Apave de l'échantillon : 25/31028-Bassin rond-point d'Aiguisy							
Date et heure de prélèvement : 05/03/2025 à 14h							
RESULTATS							
COFRAC*		Paramètre	Unité	Résultat	Limite (1)	C/NC (2) (3)	N° Obs (4)
[A]	[B]						
#		Température au moment du prélèvement	°C	19	-	SO	-
#		Potentiel d'Hydrogène pH	-	8.1	-	SO	-
		<i>Température de mesure du pH</i>	°C	19	-	SO	-
#		Conductivité (compensation automatique)	µS/cm à 25°C	2790	-	SO	-
		<i>Température de mesure de la conductivité</i>	°C	19	-	SO	-
	#	Couleur vraie	mg Pt/l	9	-	SO	-
		<i>Demande chimique en oxygène (ST-DCO)</i>	mg O2/l	14,8	-	SO	-
		<i>Matières en suspension (MES)</i>	mg/l	3,1	-	SO	-
		<i>Indice Hydrocarbures (C10-C40)</i>	mg/l	<0.1	-	SO	-

[A] Essai réalisé sur site

[B] L'échantillon a été confié à un laboratoire accrédité Cofrac ou équivalent signataire des accords multilatéraux (EA)– Voir pièce(s) jointe(s).

(1) Selon référentiel mentionné au paragraphe 2.4

(2) C : Conforme – NC : Non conforme – SO : Sans objet. Les déclarations de conformité sont couvertes par notre accréditation lorsque le prélèvement et l'analyse ont été réalisés sous accréditation.

(3) A défaut d'une position définie par le ministère chargé de l'environnement, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non le dépassement de la valeur limite.

(4) Le libellé de l'observation figure au §1

5 DONNEES COMMUNIQUEES PAR LE CLIENT ET/OU REPRESENTANT

☐ Sans objet

☒ Données communiquées

Identification du lieu de prélèvement

PIECE(S) JOINTE(S)

N° de rapport d'analyse : **AR-25-IV-051599-01**

APAVE EXPLOITATION FRANCE
Monsieur Pierre LETELLIER
84 Rue Charles Michels
93200 SAINT-DENIS
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-25-IV-051599-01 Version du : 21/03/2025 Page 1/2
Dossier N° : 25V011221 Date de réception : 05/03/2025
Référence dossier : Nom Commande : PLACOPLATRE - 03 - LSOL4
N° Projet : PLACOPLATRE - 03
Nom Projet : PLACOPLATRE
Référence bon de commande :

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau de rejet / Eau résiduaire	A - Rejet EP - 25/31028 /	

N° ech **25V011221-001** | Votre réf. (1) **A - Rejet EP - 25/31028**

Date et heure de prélèvement	05/03/2025 14:55	Préleveur	LETELLIER Pierre
Date de réception	05/03/2025 18:20	Température de l'air de l'enceinte	7°C
Début d'analyse	06/03/2025 15:24		

ANALYSES PHYSICO CHIMIQUES

	Résultat	Unité			
IVKPK : Couleur vraie Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 *	9	mg Pt/l			
Spectrophotométrie (UV/VIS) [Après filtration] - NF EN ISO 7887 (T 90-034)					
IV04A : Demande chimique en oxygène (ST-DCO) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 *	14.8	mg O2/l			
Technique [Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705					
IV673 : Matières en suspension (MES) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 *	3.10	mg/l			
Gravimétrie [Filtre WHATMAN 934-AH RTU /47] - NF EN 872					
IVFIL : Filtration 0.45 µm Prestation réalisée par nos soins					
Filtration -					

MICROPOLLUANTS

	Résultat	Unité			
IV578 : Indice Hydrocarbures (C10-C40) Prestation réalisée par nos soins COFRAC ESSAIS 1-2024 *	<0.1	mg/l			
GC/FID [Extraction Liquide / Liquide] - NF EN ISO 9377-2					



Anne-Sophie Bonnin
Coordinatrice Projets Clts Labo Prox

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(1) Données fournies par le client qui ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.