

REG EXP AEROPORT BRIVE DORDOGNE

Destinataire(
REG EXP AEROPORT BRIVE DORDO
AEROPORT DE BRIVE VALLEE DORD

19600 NESPOULS

EAU USEE - REJET INDUSTRIEL - LIXIVIAT

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

Analyses couvertes par l'agrément pour les paramètres présents dans la liste des agréments de QUALYSE (consultable sous www.labeau.fr)
et pour les résultats rendus sous couvert de l'accréditation selon la norme NF EN ISO CEI 17025, si et seulement si le prélèvement est effectué sous accréditation.

Echantillon n° : 20211014-19718-34852
Produit : EFFLUENTS
Origine : AEROPORT DE BRIVE VALL

Date de réception	14/10/2021	Origine prélèvement	AEROPORT - STATION SORTIE
Heure de réception	14:15	Type de prélèvement	REJET INDUSTRIEL
Date de prélèvement	14/10/2021	Analyse commencée le	14/10/2021
Heure de prélèvement	10:30	Analyse terminée le	25/10/2021
Lieu de prélèvement	NESPOULS	Prélèvement en 24 h assujéti au débit	
Prélevé par	KF M. FERNANDES (QUALYSE TU)		

Prélèvement réalisé selon la norme FD T 90-523-2 NF EN ISO 19458 et sous couvert de l'accréditation 1-6892.

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	METHODE	VALEUR LIMITE
PHYSICO-CHIMIE				
<input checked="" type="checkbox"/> Matières en Suspension (filtre Millipore AP4004705)	2.5	mg / L	NF EN 872	
MATIERES ORGANIQUES				
<input checked="" type="checkbox"/> Azote Kjeldhal, N	0.71	mg / L N	NF EN 25663	
<input checked="" type="checkbox"/> Phosphore Total, P	6.8	mg / L P	NFENISO 15681-2	
<input checked="" type="checkbox"/> Demande biochimique en oxygène, en 5 jours, à 20°C	<1	mg / L O2	NF EN ISO 5815-1	

REG EXP AEROPORT BRIVE DORDOGNE

EAU USEE - REJET INDUSTRIEL - LIXIVIAT

Dossier n° : 20211014-19718
Echantillon n° :
Produit : EFFLUENTS
Origine : AEROPORT DE BRIVE VALLEE DORDO

COMMENTAIRE : Prélèvement du 13/10 au 14/10/2021. DBO réalisée avec suppression de la nitrification. Nombre de dilution :2. Echantillon pour DBO5 congelé.

Validé par : Rosine ROBINET Responsable technique

Rapport d'analyse conclu
par le signataire :

Mme Rosine ROBINET
Responsable de plateau technique



Accréditation N°
1-6513
1-6882
1-6883
liste des sites et
portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

La conclusion comme la déclaration de conformité ne sont couverts par la reconnaissance de compétence délivrée par le COFRAC que si et seulement si toutes les analyses / prestations sont marquées du sigle *CO*

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules analyses / prestations marquées du sigle *CO*

Les informations données par le client ou vétérinaire sont présentées en caractère gras. Les informations en italique et en gras sont des données clients si et seulement si le prélèvement a été réalisé par ce dernier. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral. Il ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation de laboratoire. Les informations concernant les incertitudes de mesure sont fournies à la demande du client. Pour conclure, déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Qualyse s'exonère de toute responsabilité quant aux informations fournies par le client pouvant affecter la validité du résultat. Dans le cas où le prélèvement a été réalisé par le client ou son délégataire, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel que reçu et soumis à essais. Dans tous les autres cas, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essai.

DESCRIPTION

Site	AÉROPORT DE BRIVE VALLEE DE LA DORDOGNE	code NAF:	5223Z
Adresse	19600 NESPOULS	activité:	Services auxiliaires des transports
Bilan 24h00 n°1	Aéroport Station Entrée		
Date et heure	du 13/10/21 à 10h17 au 14/10/21 à 10h17		
Bilan 24h00 n°2	Aéroport Station Sortie		
Date et heure	du 13/10/21 à 10h50 au 14/10/21 à 10h50		

PROGRAMMATION

Aéroport Station Entrée

Echantillonneur	sigma SD900	n°	PR 12 U 43			
Débitmètre	Sigma 950	n°	PR 12 U 35			
Ouvrage	Canalisation ouverte DN150 - utilisation d'un manchon bulleur -					
Asservissement	10 minutes					
Volume élémentaire	100 ml					
Répétabilité des volumes (ml)	Pose	102	100	Volume moyen	101 ml < ± 5% de 100ml	
	Dépose	100	100			102
Vitesse d'aspiration (m/s)	Longueur tuyau (m)	2.57		Vitesse moyenne	1.17 > 0.5m/s	
	Temps (s)	2.16	2.16			2.29
	Vitesse(m/s)	1.19	1.19			1.12
Nombre de prélèvements programmés	144					
Nombre de prélèvements réalisés	120					

Aéroport Station Sortie

Echantillonneur	sigma SD900	n°	PR 12 U 42			
Débitmètre	Sigma 950	n°	PR 12 U 34			
Ouvrage	Canalisation ouverte DN150 - utilisation d'un manchon bulleur -					
Asservissement	10 minutes					
Volume élémentaire	100 ml					
Répétabilité des volumes (ml)	Pose	100	100	Volume moyen	101 ml < ± 5% de 100ml	
	Dépose	102	100			102
Vitesse d'aspiration (m/s)	Longueur tuyau (m)	4.52		Vitesse moyenne	0.6 > 0.5m/s	
	Temps (s)	7.56	7.79			7.22
	Vitesse(m/s)	0.60	0.58			0.63
Nombre de prélèvements programmés	144					
Nombre de prélèvements réalisés	120					

INDEX

	Aéroport Station Entrée			Aéroport Station Sortie		
	J	J+1	TOTAL	J	J+1	TOTAL
QUALYSE (m³)	0	0.05	0.05	0	1.09	1.09
SITE (m³)	-	-	-	-	-	-

Observations:

- Il n'y a pas de compteurs au niveau des points de prélèvements.
- Les volumes passants étant inconnus, les bilans ont été asservis au temps, avec une mesure de débit en parallèle.
- Il manque des échantillons élémentaires en sortie, car il n'y avait pas un écoulement constant.

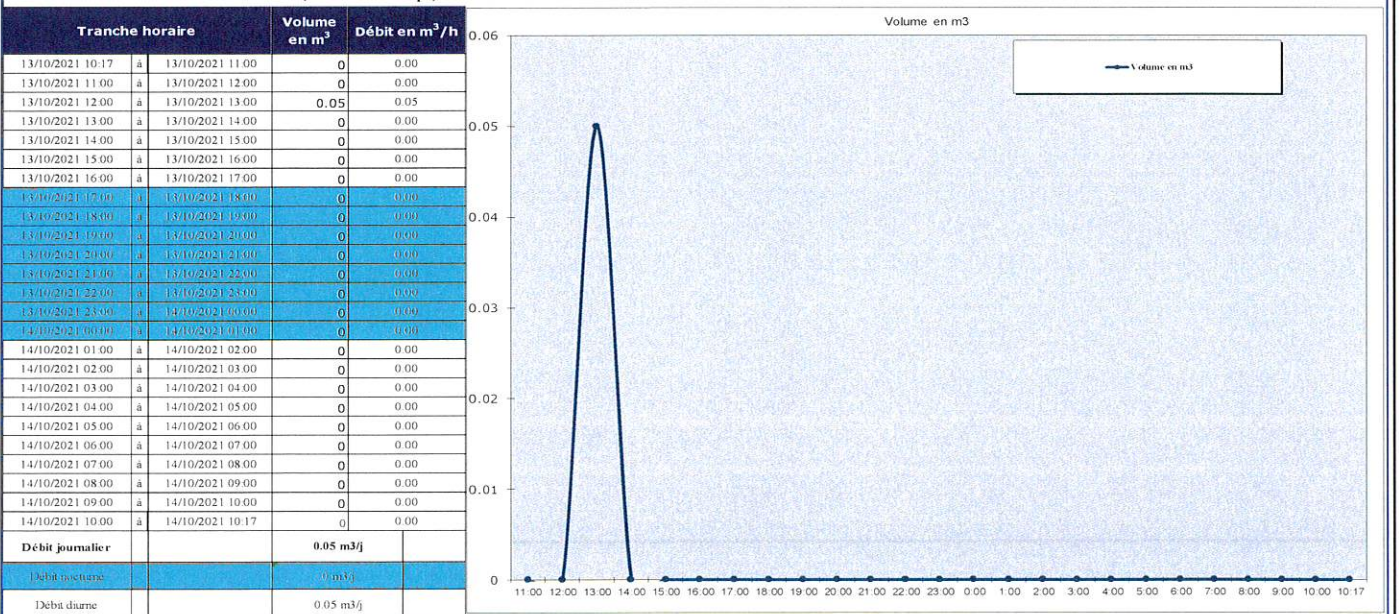
COURBES DE DEBIT

Client : AÉROPORT DE BRIVE VALLEE DE LA DORDOGNE

Point de prélèvement : Station Entrée

Prélèvement sur 24 heures, asservi au temps, réalisé du 13 au 14/10/2021

Référence QUALYSE: 20211014-19718-34851

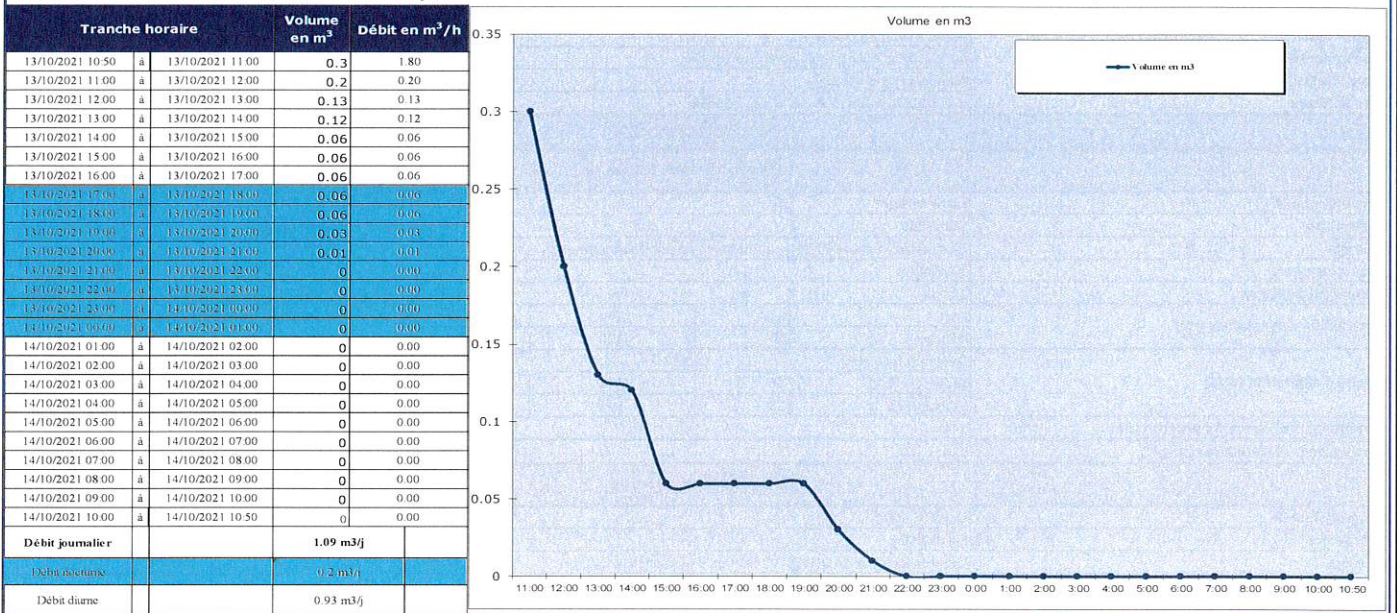


Client : AEROPORT DE BRIVE VALLEE DE LA DORDOGNE

Point de prélèvement : Station Sortie

Prélèvement sur 24 heures, asservi au temps, réalisé du 13 au 14/10/2021

Référence QUALYSE: 20211014-19718-34852



RESULTATS

Débit station entrée (m3/h): 0.05

Débit station sortie (m3/h): 1.09

Paramètres	AEROPORT DE BRIVE VALLEE DE LA DORDOGNE						
	Aéroport Station Entrée			Aéroport Station Sortie			
	20211014-19718-34851			20211014-19718-34852			
	Concentration			Flux Entrée (kg/j)*	Concentration	Flux Sortie(kg/j)*	Taux d'abattement sur les concentrations (%)
	Unités	Méthode	Résultat				
MES	mg/L	NF EN 872	220	0.011	2.5	0.003	98.9
Azote Kjeldhal	mg/L N	NF EN 25663	62	0.003	0.71	0.001	98.9
Demande biochimique en oxygène	mg/L O2	NF EN 1899-1	810	0.041	< 1	0.001	99.9
Phosphore Total	mg/L P	NF EN ISO 15681-2	14	0.001	6.80	0.007	51.4

* Pour les concentrations inférieures au seuil, les flux et les taux d'abattement ont été calculés sur la base de la LQ/2

OBSERVATIONS GENERALES

- Les bilans 24h00 de pollution installés du 13 au 14/10/2021, se sont déroulés sans entraves.
- Les volumes passants étant inconnus, les bilans ont été asservis au temps
- Les taux d'abattement sont présentés à titre informatif. Ces derniers indiquent un bon fonctionnement du dispositif de traitement.

REG EXP AEROPORT BRIVE DORDOGNE

Destinataire(
REG EXP AEROPORT BRIVE DORDO
AEROPORT DE BRIVE VALLEE DORD

19600 NESPOULS

EAU USEE - REJET INDUSTRIEL - LIXIVIAT

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

Analyses couvertes par l'agrément pour les paramètres présents dans la liste des agréments de QUALYSE (consultable sous www.labeau.fr)

et pour les résultats rendus sous couvert de l'accréditation selon la norme NF EN ISO CEI 17025, si et seulement si le prélèvement est effectué sous accréditation.

Echantillon n° : 20211014-19718-34851
Produit : EFFLUENTS
Origine : AEROPORT DE BRIVE VALL


Date de réception	14/10/2021	Origine prélèvement	AEROPORT - STATION ENTREE
Heure de réception	14:15	Type de prélèvement	REJET INDUSTRIEL
Date de prélèvement	14/10/2021	Analyse commencée le	14/10/2021
Heure de prélèvement	10:30	Analyse terminée le	25/10/2021
Lieu de prélèvement	NESPOULS	Prélèvement en 24 h assujéti au débit	
Prélevé par	KF M. FERNANDES (QUALYSE TU)		


Prélèvement réalisé selon la norme FD T 90-523-2 NF EN ISO 19458 et sous couvert de l'accréditation 1-6892.

ANALYSE	RESULTAT	UNITE	METHODE	VALEUR LIMITE
PHYSICO-CHIMIE				
<input checked="" type="checkbox"/> Matières en Suspension (filtre Millipore AP4004705)	220	mg / L	NF EN 872	
MATIERES ORGANIQUES				
<input checked="" type="checkbox"/> Azote Kjeldhal, N	62	mg / L N	NF EN 25663	
<input checked="" type="checkbox"/> Phosphore Total, P	14	mg / L P	NFENISO 15681-2	
<input checked="" type="checkbox"/> Demande biochimique en oxygène, en 5 jours, à 20°C	810	mg / L O2	NF EN ISO 5815-1	



Accréditation N°
1-6513
1-6892
1-6893
liste des sites et
portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

La conclusion comme la déclaration de conformité ne sont couvertes par la reconnaissance de compétence délivrée par le COFRAC que si et seulement si toutes les analyses/prestations sont marquées du sigle 

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules analyses / prestations marquées du sigle 

Les informations données par le client ou vétérinaire sont présentées en caractère gras. Les informations en italique et en gras sont des données clients si et seulement si le prélèvement a été réalisé par ce dernier. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral. Il ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation de laboratoire. Les informations concernant les incertitudes de mesure sont fournies à la demande du client. Pour conclure, déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Qualyse s'exonère de toute responsabilité quant aux informations fournies par le client pouvant affecter la validité du résultat. Dans le cas où le prélèvement a été réalisé par le client ou son délégataire, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel que reçu et soumis à essais. Dans tous les autres cas, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essai.

REG EXP AEROPORT BRIVE DORDOGNE


EAU USEE - REJET INDUSTRIEL - LIXIVIAT

Dossier n° : 20211014-19718
Echantillon n° :
Produit : EFFLUENTS
Origine : AEROPORT DE BRIVE VALLEE DORDO

COMMENTAIRE : DBO réalisée avec suppression de la nitrification. Nombre de dilution :3. Echantillon pour DBO5 congelé .

Validé par : Rosine ROBINET Responsable technique

Rapport d'analyse conclu
par le signataire :



Mme Rosine ROBINET
Responsable de plateau technique



Accréditation NF
1-6513
1-6892
1-6893
liste des sites et
portées
disponibles sur
www.cofrac.fr

La conclusion comme la déclaration de conformité ne sont couverts par la reconnaissance de compétence délivrée par le COFRAC que si et seulement si toutes les analyses/prestations sont marquées du sigle NF

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence de QUALYSE pour les seules analyses / prestations marquées du sigle NF

Les informations données par le client ou vétérinaire sont présentées en caractère gras. Les informations en italique et en gras sont des données clients si et seulement si le prélèvement a été réalisé par ce dernier. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral. Il ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation de laboratoire. Les informations concernant les incertitudes de mesure sont fournies à la demande du client. Pour conclure, déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat. Qualyse s'exonère de toute responsabilité quant aux informations fournies par le client pouvant affecter la validité du résultat. Dans le cas où le prélèvement a été réalisé par le client ou son délégataire, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet tel que reçu et soumis à essais. Dans tous les autres cas, les résultats ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essai.