

S.H.E.

SOL-HYDRO-ENVIRONNEMENT

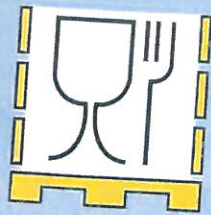
Etudes, Maîtrise d'Œuvre et Expertises :

Sol et sous-sol

Eaux souterraines et superficielles

Assainissement - Environnement

Carrières - Installations classées



BARBARIE



F - 24530 LA CHAPELLE-FAUCHER

Tél : 00 33 - (0)5 53 54 81 49

Fax : 00 33 - (0)5 53 54 88 41

Export : 00 33 - (0)5 53 08 30 92

E-mail : barbarie@wanadoo.fr • www.barbarie.eu

Commune de LA CHAPELLE FAUCHER
Site de fabrication de caisses-palettes et palettes en bois

COMPTE-RENDU D'ANALYSES D'EAU

D.R.E.A.L. AQUITAINE

26 FEV. 2016

Unité territoriale
de la Dordogne

- Janvier 2016 -

Etudes, Maîtrise d'Œuvre et Expertises :

Sol et sous-sol

Eaux souterraines et superficielles

Assainissement - Environnement

Carrières - Installations classées

Département de la Dordogne

S.A.S. BARBARIE

**Commune de LA CHAPELLE FAUCHER
Site de fabrication de caisses-palettes et palettes en bois**

COMPTE-RENDU D'ANALYSES D'EAU

Sur demande de M. Gilles BARBARIE, Président Directeur Général de la S.A.S. BARBARIE, le Bureau d'Etudes SOL-HYDRO-ENVIRONNEMENT est intervenu pour une mission de contrôle de la qualité des eaux de ruissellement à l'exutoire du site de fabrication de caisses-palettes et palettes en bois de LA CHAPELLE FAUCHER.

Cette prestation entre dans le cadre de l'article 5 des prescriptions techniques de l'Arrêté Préfectoral d'autorisation n°041291 du 18 aout 2004.

Ce document présente le compte-rendu de cette intervention.

I - ECHANTILLONNAGE :

Date du prélèvement : 7 janvier 2016.

Nature de l'échantillon prélevé : eaux de ruissellement pluviales

Emplacement :

à l'exutoire du site, en limite Est de l'emprise, au niveau du fossé de la route d'accès au site, avant le rejet dans le réseau pluvial de la RD 3 (Cf. plan annexé) ;

Conditions de prélèvement :

L'échantillon a été prélevé en période pluvieuse, par Sarah BERTAUX, cogérante et chargée d'études du bureau d'études SHE.

Il a été conservé en glacière réfrigérée et porté le jour même au Laboratoire Départemental d'Analyse et de Recherche du Département de la Dordogne.

II - NATURE DES ANALYSES REALISÉES :

L'échantillon prélevé a fait l'objet des analyses en laboratoire suivantes, par le Laboratoire Départemental d'Analyse et de Recherche du Département de la Dordogne : pH, MES (Matières En Suspension), DCO, DBO5 et hydrocarbures.



Emplacement du prélèvement

III - RESULTATS – COMMENTAIRES :

Le rapport d'essai est joint en annexe de ce compte-rendu.

Les résultats obtenus sont récapitulés dans le tableau suivant :

	Résultats du prélèvement du 07/01/2016	Seuils indiqués dans l'A.P. n°041291 du 18 aout 2004
pH	8,3	5,5 à 8,5
MES	43 mg/l	35 mg/l
DCO	40 mg/l O2	125 mg/l O2
DBO5	6 mg/l O2	30 mg/l O2
Indice hydrocarbures	0,15 mg/l	10 mg/l

Commentaires :

Par rapport aux seuils prescrits par l'arrêté préfectoral d'autorisation, seul le paramètre MES (Matières En Suspension) montre un léger dépassement. La valeur obtenue est de 43 mg/l pour un seuil à 35 mg/l.

Ceci s'explique par le contexte climatologique de la période du prélèvement : cette turbidité est représentative d'une eau de ruissellement pluviale naturelle en période très pluvieuse, (mise en suspension de matières naturelles due aux débits relativement importants générés par le ruissellement).

Les valeurs relativement basses des paramètres DO5 et DCO confirment l'absence d'indice de pollution liée aux activités du site d'exploitation de la SAS Barbarie Sciage.

Fait à PERIGUEUX, le 25 janvier 2016

Sarah BERTAUX

Cogérante, chargée d'étude,

ANNEXES

- ✓ **Plan de situation**
- ✓ **Rapport d'essai - Laboratoire Départemental d'Analyse et de Recherche :**





Laboratoire Départemental d'Analyse et de Recherche
Agro-Alimentaire - Biologie Vétérinaire - Environnement
Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé, de l'Environnement et de la Recherche

Ligne directe : 05.53.06.85.77

Coulounieix-Chamiers le : 18 janvier 2016

Références

N° Dossier : 160107 000693 01

N° Echantillon : 050095

SOL HYDRO ENVIRONNEMENT

ZAE La Font Pinquet

13 rue Alphée MAZIERAS

24000 PERIGUEUX CEDEX

Copie à :

LDAR 24

RAPPORT D'ESSAI - EAU RESIDUAIRE

Pt de prelev. : SAS BARBARIE	Date de prélevement : 07/01/16 à 09:00
Commune : La Chapelle Faucher	Date de réception : 07/01/16
Réf. commande : SAS BARBARIE Eau pluviale	Date de début analyse : 07/01/16
	Préleveur : Demandeur
Remarques : EP exutoire site	

Paramètres	RESULTAT	Unité	Seuil de conformité(*)	Méthodes
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
☒ Indice hydrocarbures	150	µg/l		NF EN ISO 9377-2
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES				
☒ DCO	40	mg/l O2		NF T90-101
☒ DBO5	6	mg/l O2		NF EN 1899-1
☒ Matières en suspension (MES)	43	mg/l		NF EN 872
PH - CONDUCTIVITE				
☒ pH à 20°C	8.3	unitépH		NF EN ISO 10523

☐ = paramètre hors norme (*) Selon arrêté préfectoral en vigueur

☒ = paramètre accrédité (e.c.) = en cours d'analyse N.M. = non mesuré



Accréditation
N° 1-0871
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole ☒
Les résultats du présent essai ne se rapportent qu'à l'objet soumis à essai, et il n'est pas possible pour le laboratoire d'étendre les propriétés de cet objet à un lot ou à une population.
La reproduction n'est autorisée qu'après accord préalable du LDAR24 et uniquement sous forme de fac-similé intégral.
Pour déclarer ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Le responsable unité technique

Mathieu AUGUSTIN