BUREAU VERITAS EXPLOITATION

4 Avenue de Bruxelles
Parc des Collines
68350 DIDENHEIM
Tél : 03 89 60 26 27

RAPPORT DE PRELEVEMENTS INSTANTANES EAU PLUVIALE

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Référence rapport : 10201412-1

A l'attention de : Monsieur Romain CAMILLERI
camilleriromain@gmail.com

Lieu d'intervention	*Adresse d'envoi du rapport*
STAND 90 **ZONE INDUSTRIELLE DE BAVILLIERS** **90800 ARGIESANS**	**STAND 90 SAS** **ZONE INDUSTRIELLE DE BAVILLIERS** **BP16** **90800 ARGIESANS**

Intervention du 18/12/2020

Intervenant : Raphaël ERCA

Ce rapport comporte 17 pages dont 6 annexes non paginées

Version	**0**	**1**	**2**
Date du rapport	04/01/2021	-	-
Emetteur	Raphaël ERCA	-	-
Signature		-	-

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

SOMMAIRE

1. SYNTHESE ET RESULTATS DE LA MISSION 3

2. DEROGATION AUX DOCUMENTS DE REFERENCE....9

3. TEXTES DE REFERENCE 10

ANNEXE - RESULTATS DU LABORATOIRE....11

SUIVI DU DOCUMENT

Révision	Commentaires
0	Première émission du document

1. SYNTHESE ET RESULTATS DE LA MISSION

1. Eau pluviale / SITE N°2 / POINT N°1

Coordonnées de l'installation	**Rejets d'eau pluviale n°1 du site n°2 STAND 90**	
Prélèvement effectué par Bureau Veritas	**Préleveur :**	Raphaël ERCA
Référence et localisation du point :	**Regard d'écoulement en aval du séparateur eau/hydrocarbures.**	

Cofrac	Date et Heure	Température (°C)	Modalités de prélèvement	Aspect de l'eau
/	18/12/2020 09H15	6°C	Instantané (échantillon unique)	Limpide
			Etat du point	**Odeur**
			Point propre	Sans Odeur

Type d'exutoire final
Réseau d'assainissement collectif

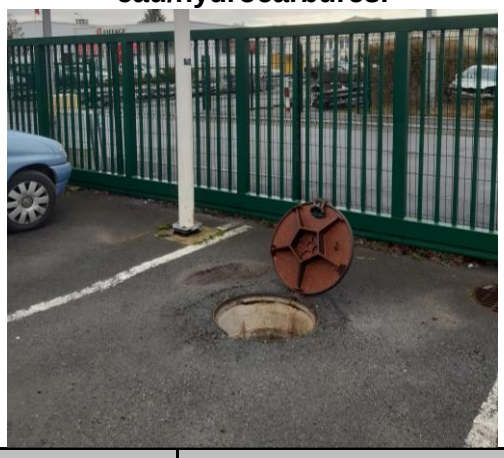
.

Résultats d'analyses des eaux pluviales du point rejet n°1 eau pluviale STAND 90 Site n°2

Paramètre	Unité	Valeur Limite (Article 31 Arrêté du 26/11/12 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2712-1)	Valeur	Conformité
Température	°C	30°C	9.5	Conforme
pH	/	Entre 5.5 et 8.5	7.6	Conforme
MES(2)	mg/l	600	32	Conforme
Chrome hexavalent (2)		0.1	<0.01	Conforme
DCO(2)	mg/l O2	2000	31	Conforme
DBO5(2)		800	<3.0	Conforme
Métaux totaux(2) (somme des éléments Pb, Cu, Cr, NI, Zn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al.)	mg/l	15	1.2	Conforme
Plomb(²)		0.5	0.02	Conforme
Hydrocarbures totaux(²)		5	<0.5	Conforme

(1) Mesures in situ.
(2) Analyses sous traitées.

2. Eau pluviale / SITE N°2 / POINT N°2

Coordonnées de l'installation	**Rejets d'eau pluviale n°2 du site n°2 STAND 90**	
Prélèvement effectué par Bureau Veritas	**Préleveur :**	Raphaël ERCA
Référence et localisation du point :	**Regard d'écoulement en aval du séparateur eau/hydrocarbures.** 	

Cofrac	Date et Heure	Température (°C)	Modalités de prélèvement	Aspect de l'eau
/	18/12/2020 09H45	6°C	Instantané (échantillon unique)	Limpide
			Etat du point	**Odeur**
			Point propre	Sans Odeur

Type d'exutoire final
Réseau d'assainissement collectif

.

Résultats d'analyses des eaux pluviales du point rejet n°2 eau pluviale STAND 90 Site n°2

Paramètre	Unité	Valeur Limite (Article 31 Arrêté du 26/11/12 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2712-1)	Valeur	Conformité
Température	°C	30°C	9.0	Conforme
pH	/	Entre 5.5 et 8.5	6.8	Conforme
MES(2)	mg/l	600	18	Conforme
Chrome hexavalent (2)		0.1	<0.01	Conforme
DCO(2)	mg/l O2	2000	16	Conforme
DBO5(2)		800	<3.0	Conforme
Métaux totaux(2) (somme des éléments Pb, Cu, Cr, NI, Zn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al.)	mg/l	15	0.9	Conforme
Plomb(²)		0.5	<0.01	Conforme
Hydrocarbures totaux(²)		5	<0.5	Conforme

(1) Mesures in situ.
(2) Analyses sous traitées.

3. Eau pluviale / SITE N°1

Coordonnées de l'installation	Rejets d'eau pluviale SITE n°1 STAND 90	
Prélèvement effectué par Bureau Veritas	**Préleveur :**	Raphaël ERCA
Référence et localisation du point :	**Regard d'écoulement partie aval du séparateur eau/hydrocarbures.**	

Cofrac	Date et Heure	Température (°C)	Modalités de prélèvement	Aspect de l'eau
/	18/12/2020 10H10	6°C	Instantané (échantillon unique)	Trouble
			Etat du point	**Odeur**
			Point avec irisation à la surface de l'eau	Non perceptible

Type d'exutoire final
Réseau d'assainissement collectif

.

Résultats d'analyses des eaux pluviales STAND 90 Site n°1

Paramètre	Unité	Valeur Limite (Article 31 Arrêté du 26/11/12 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2712-1)	Valeur	Conformité
Température	°C	30°C	9.5	Conforme
pH	/	Entre 5.5 et 8.5	7.5	Conforme
MES(2)	mg/l	600	23	Conforme
Chrome hexavalent (2)		0.1	<0.01	Conforme
DCO(2)	mg/l O2	2000	27	Conforme
DBO5(2)		800	4	Conforme
Métaux totaux(2) (somme des éléments Pb, Cu, Cr, NI, Zn, Sn, Cd, Hg, Fe, Al.)	mg/l	15	0.72	Conforme
Plomb(²)		0.5	0.03	Conforme
Hydrocarbures totaux(²)		5	196	Non Conforme

(1) Mesures in situ.
(2) Analyses sous traitées.

2. DEROGATION AUX DOCUMENTS DE REFERENCE

N°éch	Commentaires sur les conditions particulières lors de la mission
1	Néant

3. TEXTES DE REFERENCE

- **FD T90-523-2** : Guide de prélèvement pour le suivi des eaux dans l'environnement – Prélèvements d'eaux résiduaires
- **ISO 5667 - Échantillonnage - Partie 1** : Lignes directrices pour la conception des programmes et des techniques d'échantillonnage
- **ISO 5667 - Échantillonnage - Partie 3** : Lignes directrices pour la conservation et la manipulation des échantillons d'eau
- **LAB GTA 29** : Guide Technique d'accréditation - Echantillonnages d'eau et essais physico-chimiques des eaux sur site
- **Article 31 de l'Arrêté du 26/11/12** relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2712-1)

ANNEXE

RESULTATS DU LABORATOIRE

Cette annexe comporte 6 pages non numérotées

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Raphaël ERCA
Parc des Collines - 4 Avenue de Bruxelles
68350 DIDENHEIM

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E239912
N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-000353-01

Version du : 02/01/2021
Date de réception technique : 19/12/2020
Première date de réception physique : 19/12/2020

Référence Dossier : N° Projet : 10201412
Nom Projet : STAND 90 - SITES 1 & 2
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

Coordinateur de Projets Clients : Jean-Paul Klaser / JeanPaulKlaser@eurofins.com / +33 3 88 02 14 30

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	EP SITE 1
002	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	EP SITE 2 n°1
003	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	EP SITE 2 n°2

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E239912
N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-000353-01

Version du : 02/01/2021
Date de réception technique : 19/12/2020
Première date de réception physique : 19/12/2020

Référence Dossier : N° Projet : 10201412
Nom Projet : STAND 90 - SITES 1 & 2
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

N° Echantillon		001	002	003
Référence client :		EP SITE 1	EP SITE 2 n °1	EP SITE 2 n °2
Matrice :		EC	EC	EC
Date de prélèvement :		18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020
Date de début d'analyse :		21/12/2020	21/12/2020	21/12/2020
Température de l'air de l'enceinte :		5°C	5°C	5°C
Analyses immédiates				
LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**	mg/l	# 23	# 32	# 18
Indices de pollution				
LS02U : **Chrome VI**	mg/l	* <0.01	* <0.01	* <0.01
LS18L : **Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)**	mg O2/l	* 27	* 31	* 16
LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**	mg O2/l	* 4	* <3.00	* <3.00
Métaux				
LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**		* Fait	* Fait	* Fait
LS425 : **Aluminium (Al)**	mg/l	* 0.12	* 0.27	* 0.37
LS433 : **Cadmium (Cd)**	mg/l	* <0.01	* <0.01	* <0.01
LS435 : **Chrome (Cr)**	mg/l	* 0.02	* <0.01	* <0.01
LS437 : **Cuivre (Cu)**	mg/l	* <0.02	* 0.02	* <0.02
LS438 : **Etain (Sn)**	mg/l	* <0.05	* <0.05	* <0.05
LS439 : **Fer (Fe)**	mg/l	* 0.48	* 0.81	* 0.51
LS444 : **Nickel (Ni)**	mg/l	* <0.01	* <0.01	* <0.01
LS446 : **Plomb (Pb)**	mg/l	* 0.03	* 0.02	* <0.01
LS459 : **Zinc (Zn)**	mg/l	* 0.07	* 0.08	* 0.02
LS574 : **Mercure (Hg)**	µg/l	* <0.5	* <0.5	* <0.5
Hydrocarbures totaux				

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E239912

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-000353-01

Version du : 02/01/2021

Date de réception technique : 19/12/2020

Première date de réception physique : 19/12/2020

Référence Dossier : N° Projet : 10201412
Nom Projet : STAND 90 - SITES 1 & 2
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

N° Echantillon	001	002	003
Référence client :	EP SITE 1	EP SITE 2 n °1	EP SITE 2 n °2
Matrice :	EC	EC	EC
Date de prélèvement :	18/12/2020	18/12/2020	18/12/2020
Date de début d'analyse :	21/12/2020	21/12/2020	21/12/2020
Température de l'air de l'enceinte :	5°C	5°C	5°C

Hydrocarbures totaux

LS578 : **Indice Hydrocarbures (C10-C40)**	mg/l	* 196	* <0.50	* <0.50		

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

Observations	N° Ech	Réf client
L'analyse de DBO a été réalisée sur une fraction d'échantillon congelé par le laboratoire, à réception .	(001) (002) (003)	EP SITE 1 / EP SITE 2 n°1 / EP SITE 2 n°2 /
Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation. L'échantillon a néanmoins été conservé dans les meilleures conditions de stockage.	(001) (002) (003)	EP SITE 1 / EP SITE 2 n°1 / EP SITE 2 n°2 /
Spectrophotométrie visible : l'analyse a été réalisée sur l'échantillon filtré à 0.45µm.	(001) (002) (003)	EP SITE 1 / EP SITE 2 n°1 / EP SITE 2 n°2 /

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 20E239912
N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-000353-01

Version du : 02/01/2021
Date de réception technique : 19/12/2020
Première date de réception physique : 19/12/2020

Référence Dossier : N° Projet : 10201412
Nom Projet : STAND 90 - SITES 1 & 2
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

Gilles Lacroix
Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

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

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

L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.

Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) 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 par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr

Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministre chargé des installations classées conformément à l'arrêté du 11 Mars 2010. Mention des types d'analyses pour lesquels l'agrément a été délivré sur : www.eurofins.fr ou disponible sur demande.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° : 20E239912

N° de rapport d'analyse :AR-21-LK-000353-01

Emetteur : M Raphaël ERCA

Commande EOL : 006-10514-684678

Nom projet :

Référence commande : 1510797715

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS010	Matières en Suspension (MES) par filtration	Gravimétrie [Filtre Millipore AP40] - NF EN 872	2	mg/l	Eurofins Analyses pour l'Environnement France
LS02U	Chrome VI	Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrophotométrie visible automatisée] - Méthode interne	0.01	mg/l	
LS18L	Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	Spectrophotométrie [Détection photométrique - Méthode à petite échelle en tube fermé] - ISO 15705	10	mg O2/l	
LS425	Aluminium (Al)	ICP/AES - NF EN ISO15587-2 / NF EN ISO11885	0.1	mg/l	
LS433	Cadmium (Cd)		0.01	mg/l	
LS435	Chrome (Cr)		0.01	mg/l	
LS437	Cuivre (Cu)		0.02	mg/l	
LS438	Etain (Sn)		0.05	mg/l	
LS439	Fer (Fe)		0.02	mg/l	
LS444	Nickel (Ni)		0.01	mg/l	
LS446	Plomb (Pb)		0.01	mg/l	
LS459	Zinc (Zn)		0.02	mg/l	
LS463	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)	Electrochimie - NF EN 1899-1 norme abrogée	3	mg O2/l	
LS488	Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux	Digestion acide - NF EN ISO 15587-2			
LS574	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'acide nitrique] - NF EN ISO 17852	0.5	µg/l	
LS578	Indice Hydrocarbures (C10-C40)	GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2	0.5	mg/l	

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 20E239912

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-000353-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-684678

Nom projet : N° Projet : 10201412
STAND 90 - SITES 1 & 2
Nom Commande : STAND 90

Référence commande : 1510797715

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	EP SITE 1	18/12/2020 09:39:00	19/12/2020	19/12/2020		
002	EP SITE 2 n°1	18/12/2020 09:39:00	19/12/2020	19/12/2020		
003	EP SITE 2 n°2	18/12/2020 09:39:00	19/12/2020	19/12/2020		

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

4 Avenue de Bruxelles
Parc des Collines
68350 DIDENHEIM
Tél : 03 89 60 26 27

RAPPORT DE PRELEVEMENTS INSTANTANES EAU PLUVIALE

ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES

Référence rapport : 10201412-1

A l'attention de : Monsieur Romain CAMILLERI
camilleriromain@gmail.com

Lieu d'intervention	*Adresse d'envoi du rapport*
STAND 90 **ZONE INDUSTRIELLE DE BAVILLIERS** **90800 ARGIESANS**	**STAND 90 SAS** **ZONE INDUSTRIELLE DE BAVILLIERS** **BP16** **90800 ARGIESANS**

Intervention du 09/02/2021

Intervenant : Raphaël ERCA

Ce rapport comporte 12 pages dont 5 annexes non paginées

Version	**0**	**1**	**2**
Date du rapport	11/02/2021	-	-
Emetteur	Raphaël ERCA	-	-
Signature		-	-

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

SOMMAIRE

1. SYNTHESE ET RESULTATS DE LA MISSION 3

2. DEROGATION AUX DOCUMENTS DE REFERENCE....5

3. TEXTES DE REFERENCE 6

ANNEXE - RESULTATS DU LABORATOIRE....7

SUIVI DU DOCUMENT

Révision	Commentaires
0	Première émission du document

1. SYNTHESE ET RESULTATS DE LA MISSION

1. Eau pluviale / SITE N°1

Coordonnées de l'installation	**Rejets d'eau pluviale SITE n°1 STAND 90**	
Prélèvement effectué par Bureau Veritas	**Préleveur :**	Raphaël ERCA
Référence et localisation du point :	**Regard d'écoulement sous voirie publique partie aval du séparateur eau/hydrocarbures**	

Cofrac	Date et Heure	Température (°C)	Modalités de prélèvement	Aspect de l'eau
/	08/02/2021 09H30	4°C	Instantané (échantillon unique)	Limpide
			Etat du point	**Odeur**
			Point d'écoulement sous voirie publique propre	Non perceptible

Type d'exutoire final
Réseau d'assainissement collectif

.

Résultats d'analyses des eaux pluviales STAND 90 Site n°1

Paramètre	Unité	Valeur limite (Article 31 Arrêté du 26/11/12 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2712-1)	Valeur	Conformité
Hydrocarbures totaux(2)	mg/l	5	1.91	**Conforme**

(2) Analyses sous traitées.

2. DEROGATION AUX DOCUMENTS DE REFERENCE

N°éch	Commentaires sur les conditions particulières lors de la mission
1	Néant

3. TEXTES DE REFERENCE

- **FD T90-523-2** : Guide de prélèvement pour le suivi des eaux dans l'environnement – Prélèvements d'eaux résiduaires
- **ISO 5667 - Échantillonnage - Partie 1** : Lignes directrices pour la conception des programmes et des techniques d'échantillonnage
- **ISO 5667 - Échantillonnage - Partie 3** : Lignes directrices pour la conservation et la manipulation des échantillons d'eau
- **LAB GTA 29** : Guide Technique d'accréditation - Echantillonnages d'eau et essais physico-chimiques des eaux sur site
- **Article 31 de l'Arrêté du 26/11/12** relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2712-1)

ANNEXE

RESULTATS DU LABORATOIRE

Cette annexe comporte 5 pages non numérotées

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Raphaël ERCA
Parc des Collines - 4 Avenue de Bruxelles
68350 DIDENHEIM

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E023597
N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-027340-01

Version du : 11/02/2021
Date de réception technique : 10/02/2021
Première date de réception physique : 10/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : 10201412-2
Nom Projet : STAND 90 - SITE n°1
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

Coordinateur de Projets Clients : Jean-Paul Klaser / JeanPaulKlaser@eurofins.com / +33 3 88 02 14 30

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Sortie séparateur site 1

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E023597

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-027340-01

Version du : 11/02/2021

Date de réception technique : 10/02/2021
Première date de réception physique : 10/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : 10201412-2
Nom Projet : STAND 90 - SITE n°1
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

N° Echantillon		**001**		
Référence client :		**Sortie séparateur site 1**		
Matrice :		**EC**		
Date de prélèvement :		09/02/2021		
Date de début d'analyse :		10/02/2021		
Température de l'air de l'enceinte :		3.7°C		
Hydrocarbures totaux				
LSA6I : **Hydrocarbures totaux (8 tranches)**				
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	* 1.91		
C10 - C12 inclus	%	1.83		
> C12 - C16 inclus	%	8.22		
> C16 - C20 inclus	%	21.66		
> C20 - C24 inclus	%	21.47		
> C24 - C28 inclus	%	26.87		
> C28 - C32 inclus	%	12.63		
> C32 - C36 inclus	%	5.32		
> C36 - C40 inclus	%	2.02		

D : détecté / ND : non détecté
z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E023597

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-027340-01

Version du : 11/02/2021

Date de réception technique : 10/02/2021
Première date de réception physique : 10/02/2021

Référence Dossier : N° Projet : 10201412-2
Nom Projet : STAND 90 - SITE n°1
Nom Commande : STAND 90
Référence Commande : 1510797715

Aurélie Schaeffer
Coordinatrice Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats et conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les données transmises par le client pouvant affecter la validité des résultats (la date de prélèvement, la matrice, la référence échantillon et autres informations identifiées comme provenant du client), ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné.
L'information relative au seuil de détection d'un paramètre n'est pas couverte par l'accréditation Cofrac.

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification, elles sont la responsabilité du laboratoire et fonction de la matrice.
Tous les éléments de traçabilité et incertitude (déterminée avec k = 2) 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 par le ministre chargé de l'environnement - se reporter à la liste des laboratoires sur le site internet de gestion des agréments du ministère chargé de l'environnement : http://www.labeau.ecologie.gouv.fr
Laboratoire agréé pour la réalisation des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux – portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

ACCREDITATION
N° 1- 1488
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

cofrac ESSAIS

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe technique

Dossier N° :21E023597

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-027340-01

Emetteur : M Raphaël ERCA

Commande EOL : 006-10514-700596

Nom projet :

Référence commande : 1510797715

Eau chargée/Résiduaire

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LSA6I	Hydrocarbures totaux (8 tranches)	GC/FID [Extraction Liquide / Liquide sur prise d'essai réduite] - NF EN ISO 9377-2			Eurofins Analyses pour l'Environnement France
	Indice Hydrocarbures (C10-C40)		0.5	mg/l	
	C10 - C12 inclus			%	
	> C12 - C16 inclus			%	
	> C16 - C20 inclus			%	
	> C20 - C24 inclus			%	
	> C24 - C28 inclus			%	
	> C28 - C32 inclus			%	
	> C32 - C36 inclus			%	
	> C36 - C40 inclus			%	

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971

eurofins

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

Annexe de traçabilité des échantillons

Cette traçabilité recense les flaconnages des échantillons scannés dans EOL sur le terrain avant envoi au laboratoire

Dossier N° : 21E023597

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-027340-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-700596

Nom projet : N° Projet : 10201412-2
STAND 90 - SITE n°1
Nom Commande : STAND 90

Référence commande : 1510797715

Eau chargée/Résiduaire

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique (1)	Date de Réception Technique (2)	Code-Barre	Nom Flacon
001	Sortie séparateur site 1	09/02/2021	10/02/2021	10/02/2021		

(1) : Date à laquelle l'échantillon a été réceptionné au laboratoire.
Lorsque l'information n'a pas pu être récupérée, cela est signalé par la mention N/A (non applicable).

(2) : Date à laquelle le laboratoire disposait de toutes les informations nécessaires pour finaliser l'enregistrement de l'échantillon.

Eurofins Analyses pour l'Environnement - Site de Saverne
5, rue d'Otterswiller - 67700 Saverne
Tél 03 88 911 911 - fax 03 88 916 531 - site web : www.eurofins.fr/env
SAS au capital de 1 632 800 € - APE 7120B - RCS SAVERNE 422 998 971