

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC INDUSTRIE
Aurore AUDIO
VALORTEC
Montée des Pins
13340 ROGNAC

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E152203

Version du : 25/07/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-172616-01

Date de réception technique : 16/07/2022

Première date de réception physique : 16/07/2022

Référence Dossier : N° Projet : 26101

Nom Projet : LABORATOIRE

Nom Commande : Analyses FAP

Référence Commande : 2516025031

Coordinateur de Projets Clients : Marion Medina / MarionMedina@eurofins.com / +33 64974 5158

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
001	Eau de surface (ESU)	PIOMBO (Port de Bouc)

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 22E152203

Version du : 25/07/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-172616-01

Date de réception technique : 16/07/2022

Première date de réception physique : 16/07/2022

Référence Dossier : N° Projet : 26101

Nom Projet : LABORATOIRE

Nom Commande : Analyses FAP

Référence Commande : 2516025031

N° Echantillon

001

Référence client :

**PIOMBO
(Port de
Bouc)
ESU**

Matrice :

Date de prélèvement :

12/07/2022

Date de début d'analyse :

16/07/2022

Température de l'air de l'enceinte :

8.1°C

Analyses immédiates

LS001 : Mesure du pH

pH

▲ # 7.8

Température de mesure du pH

°C

21.2

LS002 : Matières en suspension
(MES) par filtration

mg/l

▲ # 2.2

Indices de pollution

LS18K : Demande Chimique en
Oxygène (St DCO) gamme
basse

mg O2/l

* 33

LSZ7N : Détermination de la Demande
Biochimique en Oxygène (DBO5)

DBO-5

mg O2/l

* 16

Mesure dilution 1

16

Hydrocarbures totaux

LS308 : Indice hydrocarbures (C10-C40) – 4
tranches

Indice Hydrocarbures (C10-C40)

mg/l

* <0.03

HCT (nC10 - nC16) (Calcul)

mg/l

<0.008

HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)

mg/l

<0.008

HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)

mg/l

<0.008

HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)

mg/l

<0.008

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

ORTEC INDUSTRIE**Lucie JULIEN**

VALORTEC

Montée des Pins

13340 ROGNAC

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E123404

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-136236-01

Version du : 04/08/2021

Date de réception technique : 18/07/2021

Première date de réception physique : 18/07/2021

Référence Dossier : N° Projet : LABO

Nom Projet : LABO

Nom Commande : Analyses FAP

Référence Commande : 2516/

Coordinateur de Projets Clients : Alexandra Scherrer / AlexandraScherrer@eurofins.com / +33 388025186

N° Ech	Matrice	Référence échantillon
001	Eau de surface (ESU)	PIOMBO Recyclage (Port de Bouc)

EUROFINS ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT FRANCE SAS

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E123404

Version du : 04/08/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-136236-01

Date de réception technique : 18/07/2021

Première date de réception physique : 18/07/2021

Référence Dossier : N° Projet : LABO

Nom Projet : LABO

Nom Commande : Analyses FAP

Référence Commande : 2516/

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

001
**PIOMBO (Port
de Bouc)**
ESU

14/07/2021

18/07/2021

21°C

Analyses immédiates

LS001 : Mesure du pH

pH

7.7

Température de mesure du pH

°C

21.3

LS002 : Matières en suspension
(MES) par filtration

mg/l

<2.0

Indices de pollution

LS02T : Chrome VI

mg/l

<0.01

LS040 : Demande Biochimique
en Oxygène (DBO5)

mg O2/l

* <3.00

LS046 : Organo Halogénés
Adsorbables (AOX)

mg/l

0.05

LS081 : Fluorures (F)

mg/l

* <0.1

LS065 : Indice phénol

µg/l

* <10

DN226 : Cyanures totaux

µg/l

* <10

LS18L : Demande Chimique en
Oxygène (ST-DCO)

mg O2/l

* 74

Métaux

LS101 : Aluminium (Al)

mg/l

* 0.07

LS122 : Arsenic (As)

mg/l

* <0.005

LS127 : Cadmium (Cd)

mg/l

* <0.005

LS129 : Chrome (Cr)

mg/l

* <0.005

LS105 : Cuivre (Cu)

mg/l

* 0.07

LS109 : Fer (Fe)

mg/l

* 0.08

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 21E123404

Version du : 04/08/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-136236-01

Date de réception technique : 18/07/2021

Première date de réception physique : 18/07/2021

Référence Dossier : N° Projet : LABO

Nom Projet : LABO

Nom Commande : Analyses FAP

Référence Commande : 2516/

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

001

PIOMBO (Port
de Bouc)

ESU

12/07/2021

18/07/2021

21°C

Métaux

LS115 : Nickel (Ni)	mg/l	*	0.04
LS137 : Plomb (Pb)	mg/l	*	<0.005
LS111 : Zinc (Zn)	mg/l	*	0.05
LS165 : Etain (Sn)	µg/l	*	<1.00
DN225 : Mercure (Hg)	µg/l	*	<0.20

Hydrocarbures totaux

LS308 : Indice hydrocarbures (C10-C40) – 4 tranches

Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	*	<0.03
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/l		<0.008
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/l		<0.008
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/l		<0.008
HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/l		<0.008

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSRHB : Naphtalène	µg/l	*	0.08
LSRHC : Acénaphthylène	µg/l	*	<0.01
LSRHD : Acénaphène	µg/l	*	<0.01
LSRH1 : Fluorène	µg/l	*	0.01
LSRH2 : Phénanthrène	µg/l	*	0.02
LSRH3 : Anthracène	µg/l	*	<0.01
LSRH4 : Fluoranthène	µg/l	*	<0.01

RAPPORT D'ANALYSE
Dossier N° : 21E123404

Version du : 04/08/2021

N° de rapport d'analyse : AR-21-LK-136236-01

Date de réception technique : 18/07/2021

Première date de réception physique : 18/07/2021

Référence Dossier : N° Projet : LABO

Nom Projet : LABO

Nom Commande : Analyses FAP

Référence Commande : 2516/

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

001
PIOMBO (Port
de Bouc)
ESU
12/07/2021
18/07/2021
21°C

Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSRH5 : Pyrène	µg/l	*	<0.01
LSRH6 : Benzo-(a)-anthracène	µg/l	*	<0.01
LSRH7 : Chrysène	µg/l	*	<0.01
LSRH8 : Benzo(b)fluoranthène	µg/l	*	<0.01
LSRH9 : Benzo(k)fluoranthène	µg/l	*	<0.01
LSRH0 : Benzo(a)pyrène	µg/l	*	<0.0075
LSRHA : Dibenzo(a,h)anthracène	µg/l	*	<0.01
LSRHE : Benzo(ghi)Pérylène	µg/l	*	<0.01
LSRHF : Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	µg/l	*	<0.01
LSFF8 : Somme des HAP 16	µg/l		0.14

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

ORTEC INDUSTRIE MARTIGUES
Monsieur CHASSON
21, Avenue Lascos
ZI Ecopolis Sud
13501 MARTIGUES

A Martigues, le

RAPPORT D'ANALYSES
Sté PIOMBO - Séparateur hydrocarbures

Produit/Point de prlv : Eau séparateur hydrocarbures

Sortie séparateur

N° de dossier : 2105-0965

Date de prélèvement : 05/05/2021

Réf échantillon : HA21-6491 / 127915

Date de réception : 05/05/2021

Référence client : PIOMBO

Paramètres	Méthodes	Résultats	Spécifications	Unités
Paramètres				
pH au laboratoire	NF EN ISO 10523	7,5	5,5 - 8,5	-
Paramètres				
Température de mesure de pH	NF EN ISO 10523	7,5	-	°C
Paramètres				
Matières en suspension (filtre : Whatman GF/C)	NF EN 872	25	Max 30	mg/l
Indice hydrocarbures C10-C40	NF EN ISO 9377-2		Max 5	mg/l
Plomb total	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	<0,010	Max 0,5	mg Pb/l

CONCLUSION : Rapport partiel et provisoire.
 Indice hydrocarbures C10-C40 : validation en cours.