

BRANGEON SERVICES
Madame Marie-Aline LANGLAIS
7, route de Montjean
La Pommeraye
49620 MAUGES SUR LOIRE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 18E017142

Version du : 05/03/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-026513-01

Date de réception : 23/02/2018

Référence Dossier :

Référence Commande : 12967 SAINT-MACLOU 117037

Coordinateur de projet client : Gilles Lacroix / GillesLacroix@eurofins.com / +333 88 02 86 97

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Echantillon 2
002	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Echantillon 3
003	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Echantillon 4

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 18E017142

Version du : 05/03/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-026513-01

Date de réception : 23/02/2018

Référence Dossier :

Référence Commande : 12967 SAINT-MACLOU 117037

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

001	002	003
Echantillon 2	Echantillon 3	Echantillon 4
EC	EC	EC
15/02/2018	15/02/2018	15/02/2018
23/02/2018	23/02/2018	23/02/2018

Analyses immédiates

LS009 : **Mesure du pH**

pH

Température de mesure du pH

°C

LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**

mg/l

# 7.4	# 7.2	# 7.3
16.3	16.3	16.2
# 420	# 19	# 3.9

Indices de pollution

LS046 : **Organo Halogénés Adsorbables (AOX)**

mg Cl/l

LS02U : **Chrome VI**

mg/l

LS461 : **Demande chimique en Oxygène (DCO)**

mg O2/l

LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**

mg O2/l

LS480 : **Indice phénol**

µg/l

LS479 : **Cyanures totaux**

µg/l

# <0.05	# <0.05	# 0.08
# <0.01	# <0.01	# <0.01
* 101	* <30	* <30
* 4	* <3	* <3
* <10.0	* <10.0	* <10.0
# <10	# <10	# <10

Métaux

LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**LS428 : **Arsenic (As)**

mg/l

LS433 : **Cadmium (Cd)**

mg/l

LS435 : **Chrome (Cr)**

mg/l

LS437 : **Cuivre (Cu)**

mg/l

LS444 : **Nickel (Ni)**

mg/l

LS446 : **Plomb (Pb)**

mg/l

LS459 : **Zinc (Zn)**

mg/l

LS574 : **Mercure (Hg)**

µg/l

* Fait	* Fait	* Fait
* <0.01	* <0.01	* <0.01
* <0.01	* <0.01	* <0.01
* <0.01	* <0.01	* <0.01
* <0.02	* <0.02	* <0.02
* <0.01	* <0.01	* <0.01
* <0.01	* <0.01	* <0.01
* 0.16	* 0.09	* 0.05
* <0.5	* <0.5	* <0.5

Hydrocarbures totaux

LS578 : **Indice Hydrocarbures (C10-C40)**

mg/l

* <0.50	* 4.25	* <0.50
---------	--------	---------

D : détecté / ND : non détecté

BRANGEON SERVICES
Madame Marie-Aline LANGLAIS
7, route de Montjean
La Pommeraye
49620 MAUGES SUR LOIRE

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 18E017125

Version du : 05/03/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-026512-01

Date de réception : 23/02/2018

Référence Dossier :

Référence Commande : 12967 SAINT-MACLOU 117037

Coordinateur de projet client : Gilles Lacroix / GillesLacroix@eurofins.com / +333 88 02 86 97

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Echantillon Log
002	Eau chargée/Résiduaire	(EC)	Echantillon 6

RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N° : 18E017125

Version du : 05/03/2018

N° de rapport d'analyse : AR-18-LK-026512-01

Date de réception : 23/02/2018

Référence Dossier :

Référence Commande : 12967 SAINT-MACLOU 117037

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

001	002
Echantillon	Echantillon 6
Log	
EC	EC
15/02/2018	15/02/2018
23/02/2018	23/02/2018

Analyses immédiates

LS009 : **Mesure du pH**

pH		# 7.1	# 7.2
Température de mesure du pH	°C	15.5	15.9

LS010 : **Matières en Suspension (MES) par filtration**

mg/l	# 10	# 59
------	------	------

Indices de pollution

LS046 : **Organo Halogénés Adsorbables (AOX)**

mg Cl/l	# 0.05	# <0.05
---------	--------	---------

LS02U : **Chrome VI**

mg/l	# <0.01	# <0.01
------	---------	---------

LS461 : **Demande chimique en Oxygène (DCO)**

mg O2/l	* <30	* 79
---------	-------	------

LS463 : **Demande Biochimique en Oxygène (DBO5)**

mg O2/l	* 4	* 9
---------	-----	-----

LS480 : **Indice phénol**

µg/l	* <10.0	* <10.0
------	---------	---------

LS479 : **Cyanures totaux**

µg/l	# <10	# <10
------	-------	-------

Métaux

LS488 : **Minéralisation acide nitrique avant analyse métaux**

*	Fait	* Fait
---	------	--------

LS428 : **Arsenic (As)**

mg/l	* <0.01	* <0.01
------	---------	---------

LS433 : **Cadmium (Cd)**

mg/l	* <0.01	* <0.01
------	---------	---------

LS435 : **Chrome (Cr)**

mg/l	* <0.01	* <0.01
------	---------	---------

LS437 : **Cuivre (Cu)**

mg/l	* <0.02	* <0.02
------	---------	---------

LS444 : **Nickel (Ni)**

mg/l	* <0.01	* <0.01
------	---------	---------

LS446 : **Plomb (Pb)**

mg/l	* <0.01	* <0.01
------	---------	---------

LS459 : **Zinc (Zn)**

mg/l	* 0.07	* 0.09
------	--------	--------

LS574 : **Mercuré (Hg)**

µg/l	* <0.5	* <0.5
------	--------	--------

Hydrocarbures totaux

LS578 : **Indice Hydrocarbures (C10-C40)**

mg/l	* <0.50	* 1.30
------	---------	--------

D : détecté / ND : non détecté