

SAFEGE Madame Annette LASHERMES

Batiment Universaone 18 Rue Mangini 1er Etage 69009 LYON

RAPPORT D'ANALYSE

Version du : 27/10/2017 Dossier N°: 17E080130

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Date de réception : 08/09/2017 Annule et remplace la version AR-17-LK-102150-01, qui doit etre détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron Nom Projet : 15CEU018 BC 27 _ Moulin Caron Référence Commande : 15CEU018

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

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Sédiments	(SED)	P1
002	Sédiments	(SED)	P2
003	Sédiments	(SED)	P3
004	Sédiments	(SED)	P4





RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N°: 17E080130

Version du : 27/10/2017

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Date de réception : 08/09/2017 Annule et remplace la version AR-17-LK-102150-01, qui doit etre détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron Nom Projet : 15CEU018 BC 27 _ Moulin Caron

N° Echantillon		001	002	003	004	
Référence client :		P1	P2	P3	P4	
Matrice :		SED	SED	SED	SED	
Date de prélèvement :		06/09/2017	06/09/2017	06/09/2017	06/09/2017	
Date de début d'analyse :		08/09/2017	08/09/2017	08/09/2017	08/09/2017	
	Р	réparation	Physico-C	Chimique		
LSA07 : Matière sèche	% P.B.	* 80.1	* 74.0	* 71.8	* 73.9	
XXS07 : Refus Pondéral à 2 mm	% P.B.	* 13.2	* 8.28	* 4.31	* 2.15	
XXS06 : Séchage à 40°C		* -	* -	* -	* _	
LKX80 : Mise en solution KCI		-	-	-	-	
		Indiaa	a da pallut	ion		
		maice	s de pollut	1011		
LS904 : Mise en solution		Fait	Fait	Fait	Fait	
(Lixiviation 1 heure) - L/S = 10		400	400.0	400	00.0	
LS1MD : Nitrate soluble (NO3)	mg/kg MS	108	<20.0	198	66.0	
LS1ME : Nitrite soluble (NO2)	mg/kg MS	<20.0	<20.0	<20.0	<20.0	
LS916 : Azote Kjeldahl (NTK)	g/kg MS	* 1.9	* 3.0	* 2.7	* 2.8	
LS913 : Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	g/kg MS	1.92 <x<1.92< td=""><td>2.96<x<2.97< td=""><td>2.8<x<2.81< td=""><td>2.87<x<2.87< td=""><td></td></x<2.87<></td></x<2.81<></td></x<2.97<></td></x<1.92<>	2.96 <x<2.97< td=""><td>2.8<x<2.81< td=""><td>2.87<x<2.87< td=""><td></td></x<2.87<></td></x<2.81<></td></x<2.97<>	2.8 <x<2.81< td=""><td>2.87<x<2.87< td=""><td></td></x<2.87<></td></x<2.81<>	2.87 <x<2.87< td=""><td></td></x<2.87<>	
LS1Z8 : Ammonium extrait au KCL (NH4)	mg NH4/kg MS	<20.0	<20.0	<20.0	23.3	
LSSKM : Carbone organique total (COT) par combustion sèche (Sédiments)	mg/kg MS	* 38500	* 35000	* 36100	* 42000	
			Métaux			
XXS01 : Minéralisation eau régale - Bloc chauffant		* -	* -	* -	* _	
LS865 : Arsenic (As)	mg/kg MS	* 16.8	* 19.6	* 19.1	* 23.2	
LS870 : Cadmium (Cd)	mg/kg MS	* 0.70	* <0.40	* 0.91	* <0.40	
LS872 : Chrome (Cr)	mg/kg MS	* 31.9	* 29.0	* 33.0	* 33.8	
LS874 : Cuivre (Cu)	mg/kg MS	* 72.6	* 48.0	* 79.3	* 74.2	
LS881 : Nickel (Ni)	mg/kg MS	* 22.7	* 23.7	* 21.9	* 24.0	
LS882 : Phosphore (P)	mg/kg MS	* 1420	* 772	* 1120	* 1110	
LS883 : Plomb (Pb)	mg/kg MS	* 64.5	* 50.5	* 68.3	* 76.6	
LS894 : Zinc (Zn)	mg/kg MS	* 252	* 189	* 368	* 310	
LSA09 : Mercure (Hg)	mg/kg MS	* 1.00	* 0.14	* 0.19	* 0.26	
		Hydroc	earhures to	taux		
Hydrocarbures totaux						
LS919: Hydrocarbures totaux (4 trai	nches)					
(C10-C40) Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/kg MS	* 151	* 135	* 322	* 305	
HCT (nC10 - nC16) (Calcul)	mg/kg MS	0.84	3.53	25.3	18.2	
HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)	mg/kg MS	7.86	4.59	18.1	13.7	
HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)	mg/kg MS	56.2	55.4	124	116	





RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N°: 17E080130

Version du : 27/10/2017

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Date de réception : 08/09/2017 Annule et remplace la version AR-17-LK-102150-01, qui doit etre détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron Nom Projet : 15CEU018 BC 27 _ Moulin Caron

Référence Commande : 150	CEU018									
N° Echantillon Référence client : Matrice : Date de prélèvement : Date de début d'analyse :			001 P1 SED /09/2017 /09/2017		002 P2 SED 6/09/2017 8/09/2017		003 P3 SED 6/09/2017 8/09/2017		004 P4 SED 6/09/2017 08/09/2017	
			Hydroc	arl	bures to	tau	IX			
LS919 : Hydrocarbures totaux (4	tranches)			7				_		
(C10-C40) HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)	mg/kg MS		86.0		71.1		154		157	
HCT (211030 - 11040) (Calcul)				.4!.		l				
	Hydrocarbu	ıres	s Aroma	atic	ques Po	ıyc	ycııques) (I	HAPS)	
LSA33: Hydrocarbures Aromati (16 HAPs) Naphtalène Acénaphthylène Acénaphtène Fluorène Phénanthrène Anthracène Fluoranthène Pyrène Benzo-(a)-anthracène Chrysène Benzo(b)fluoranthène Benzo(k)fluoranthène Benzo(a)pyrène	mg/kg MS	* * * * * * * * * *	0.058 0.032 0.021 0.03 0.089 0.041 0.26 0.21 0.14 0.12 0.23 0.091	* * * * * * * * * * *	0.1 0.034 0.038 0.065 0.11 0.031 0.17 0.13 0.081 0.079 0.15 0.068 0.14	* * * * * * * * * *	0.14 0.045 0.063 0.13 0.15 0.042 0.24 0.2 0.1 0.1 0.2 0.069 0.16	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	0.078 0.031 0.031 0.044 0.1 0.04 0.24 0.21 0.12 0.12 0.22 0.084 0.19	
Dibenzo(a,h)anthracène Benzo(ghi)Pérylène	mg/kg MS mg/kg MS	*	0.04 0.14	*	0.027 0.11	*	0.036 0.14	*	0.033 0.14	
Indeno (1,2,3-cd) Pyrène	mg/kg MS	*	0.15	*	0.095	*	0.13	*	0.12	
Somme des HAP	mg/kg MS		1.9		1.4		1.9		1.8	
	F	Poly	chloro	bip	hényles	s (P	CBs)			
LSA42 : PCB congénères réglen	nentaires (7)							П		
PCB 28	mg/kg MS	*	<0.001	*	<0.001	*	<0.001	*	<0.001	
PCB 52 PCB 101	mg/kg MS mg/kg MS	*	0.001 0.0022	*	<0.001 <0.001	*	<0.001 0.0023	*	<0.001 0.0015	
PCB 118	mg/kg MS	*	0.0022	*	<0.001	*	<0.0023	*	0.0013	
PCB 138	mg/kg MS	*	0.0035	*	0.0016	*	0.0041	*	0.0047	
PCB 153	mg/kg MS	*	0.0044	*	0.0027	*	0.0051	*	0.0051	
PCB 180	mg/kg MS	*	0.0034	*	0.0023	*	0.0044	*	0.0051	
SOMME PCB (7)	mg/kg MS		0.016		0.0066		0.016		0.017	
			Comp	008	és Volat	tils				
LSA46 : BTEX par Head Space/0										
Benzène	mg/kg MS		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	





RAPPORT D'ANALYSE

Dossier N°: 17E080130

Version du : 27/10/2017

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Date de réception : 08/09/2017 Annule et remplace la version AR-17-LK-102150-01, qui doit etre détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron Nom Projet : 15CEU018 BC 27 _ Moulin Caron

N° Echantillon Référence client : Matrice : Date de prélèvement : Date de début d'analyse :		001 P1 SED 06/09/2017 08/09/2017	002 P2 SED 06/09/2017 08/09/2017	003 P3 SED 06/09/2017 08/09/2017	004 P4 SED 06/09/2017 08/09/2017			
Composés Volatils								
LSA46 : BTEX par Head Space/GC/MS Toluène Ethylbenzène m+p-Xylène o-Xylène Somme des BTEX	mg/kg MS mg/kg MS mg/kg MS mg/kg MS mg/kg MS	<0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.05	<0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.05	<0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.05	<0.05 <0.05 <0.05 <0.05 0.05			
		Li	xiviation					
LSA36: Lixiviation 1x24 heures Lixiviation 1x24 heures Refus pondéral à 4 mm XXS4D: Pesée échantillon lixiviation Volume	% P.B.	Fait 6.0 240	Fait 3.0 240	Fait 3.9 240	Fait 4.6 240			
wasse	Masse g 23.6 24.2 24.00 23.7 Analyses immédiates sur éluat							
	A	inaiyses im	imediates	sur eluat				
LSQ13 : Mesure du pH sur éluat pH (Potentiel d'Hydrogène) Température de mesure du pH LSQ02 : Conductivité à 25°C sur éluat Conductivité corrigée automatiquement à 25°C	°C µS/cm	7.8 21 130	7.9 20 140	7.8 21 123	7.9 21 187			
Température de mesure de la conductivité LSM46 : Résidu sec à 105°C (Fraction s	°C soluble) sur	21.1	20.0	21.1	21.1			
éluat Résidus secs à 105 °C Résidus secs à 105°C (calcul)	mg/kg MS % MS	<2000 <0.2	2360 0.2	<2000 <0.2	<2000 <0.2			
Indices de pollution sur éluat								
LSM68 : Carbone Organique par	mg/kg MS	200	180	160	240			
oxydation (COT) sur éluat LS04Y: Chlorures sur éluat LSN71: Fluorures sur éluat LS04Z: Sulfate (SO4) sur éluat LSM90: Indice phénol sur éluat	mg/kg MS mg/kg MS mg/kg MS mg/kg MS	21.3 <5.08 <50.8 <0.51	15.8 <5.00 61.7 <0.50	25.0 <5.00 56.1 <0.50	47.4 <5.06 <50.6 <0.51			
		Méta	ux sur élua	at				
LSM04 : Arsenic (As) sur éluat LSM05 : Baryum (Ba) sur éluat	mg/kg MS mg/kg MS	<0.20 0.43	<0.20 0.75	<0.20 0.42	<0.20 0.48			





RAPPORT D'ANALYSE

Version du : 27/10/2017

Dossier N°: 17E080130

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Date de réception : 08/09/2017 Annule et remplace la version AR-17-LK-102150-01, qui doit etre détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron

Nom Projet: 15CEU018 BC 27 Moulin Caron

Référence Commande : 15CEU018

D : détecté / ND : non détecté

N° Echantillon Référence client : Matrice : Date de prélèvement : Date de début d'analyse :		001 P1 SED 06/09/2017 08/09/2017	002 P2 SED 06/09/2017 08/09/2017	003 P3 SED 06/09/2017 08/09/2017	004 P4 SED 06/09/2017 08/09/2017	
		Méta	ux sur élua	at		
LSM11 : Chrome (Cr) sur éluat	mg/kg MS	<0.10	0.19	<0.10	<0.10	
LSM13 : Cuivre (Cu) sur éluat	mg/kg MS	0.45	0.25	0.37	0.44	
LSN26 : Molybdène (Mo) sur éluat	mg/kg MS	0.033	0.023	0.036	0.055	
LSM20 : Nickel (Ni) sur éluat	mg/kg MS	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	
LSM22 : Plomb (Pb) sur éluat	mg/kg MS	0.13	<0.10	<0.10	<0.10	
LSM35 : Zinc (Zn) sur éluat	mg/kg MS	0.37	0.34	0.61	0.39	
LS04W : Mercure (Hg) sur éluat	mg/kg MS	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
LSM97 : Antimoine (Sb) sur éluat	mg/kg MS	0.025	0.021	0.031	0.042	
LSN05 : Cadmium (Cd) sur éluat	mg/kg MS	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
LSN41 : Sélénium (Se) sur éluat	mg/kg MS	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	

Observations	N° Ech	Réf client
Fraction soluble : Le trouble résiduel observé après filtration du lixiviat peut entraîner une sur-estimation du résultat.	(001) (003) (004)	P1 / P3 / P4 /

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

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

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 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 prélèvements et des analyses terrains et/ou 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.





RAPPORT D'ANALYSE

Version du : 27/10/2017

Dossier N°: 17E080130

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Date de réception : 08/09/2017 Annule et remplace la version AR-17-LK-102150-01, qui doit etre détruite ou nous être renvoyée

Référence Dossier : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron Nom Projet : 15CEU018 BC 27 _ Moulin Caron



Jean-Paul Klaser Coordinateur de Projets Clients



Annexe technique

N° de rapport d'analyse :AR-17-LK-102150-02 Dossier N°: 17E080130

Emetteur: Commande EOL: 006-10514-265474

Nom projet: 15CEU018 BC 27_ Moulin Caron Référence commande : 15CEU018

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LKX80	Mise en solution KCI	Technique - Méthode interne			Eurofins Analyse pour l'Environnement France
LS04W	Mercure (Hg) sur éluat	ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 / NF EN 16192	0.001	mg/kg MS	Transc
LS04Y	Chlorures sur éluat	Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrométrie visible automatisée] - NF EN 16192 - NF ISO 15923-1	10	mg/kg MS	
LS04Z	Sulfate (SO4) sur éluat		50	mg/kg MS	
LS1MD	Nitrate soluble (NO3)	Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	20	mg/kg MS	
LS1ME	Nitrite soluble (NO2)		20	mg/kg MS	
LS1Z8	Ammonium extrait au KCL (NH4)	Titrimétrie [Distillation] - Méthode interne selon NFT 90-015-1	20	mg NH4/kg MS	
LS865	Arsenic (As)	ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN 13346 Méthode B	1	mg/kg MS	
LS870	Cadmium (Cd)		0.4	mg/kg MS	
LS872	Chrome (Cr)		5	mg/kg MS	
LS874	Cuivre (Cu)		5	mg/kg MS	
LS881	Nickel (Ni)		1	mg/kg MS	
LS882	Phosphore (P)		1	mg/kg MS	
LS883	Plomb (Pb)		5	mg/kg MS	
LS894	Zinc (Zn)		5	mg/kg MS	
LS904	Mise en solution (Lixiviation 1 heure) - L/S = 10	Lixiviation - Méthode interne			
LS913	Calcul de l'azote global (NO2+NO3+NTK)	Calcul - Calcul		g/kg MS	
LS916	Azote Kjeldahl (NTK)	Volumétrie [Minéralisation] - Adaptée de NF EN 13342 (Sols) - NF EN 13342	0.5	g/kg MS	
LS919	Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40) Indice Hydrocarbures (C10-C40)	GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN ISO 16703 (Sols) - NF EN 14039 (Boue, Sédiments)	15	mg/kg MS	
	HCT (nC10 - nC16) (Calcul)			mg/kg MS	
	HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)			mg/kg MS	
	HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)			mg/kg MS	
	HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)			mg/kg MS	
LSA07	Matière sèche	Gravimétrie - NF EN 12880	0.1	% P.B.	
LSA09	Mercure (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN 13346 Méthode B (Sol) - NF ISO 16772 (Sol) - Adaptée de NF ISO 16772 (Boue, Sédiments)	0.1	mg/kg MS	
LSA33	Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (16 HAPs)	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF ISO 18287 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)			
	Naphtalène		0.002	mg/kg MS	
	Acénaphthylène		0.002	mg/kg MS	
	Acénaphtène		0.002	mg/kg MS	
	Fluorène		0.002	mg/kg MS	
	Phénanthrène		0.002	mg/kg MS	
	Anthracène		0.002	mg/kg MS	
	Fluoranthène		0.002	mg/kg MS	
	Pyrène		0.002	mg/kg MS	
	Benzo-(a)-anthracène		0.002	mg/kg MS	
	Chrysène		0.002	mg/kg MS	
	Benzo(b)fluoranthène		0.002	mg/kg MS	
	Benzo(k)fluoranthène		0.002	mg/kg MS	



Annexe technique

N° de rapport d'analyse :AR-17-LK-102150-02 Dossier N°: 17E080130

Emetteur: Commande EOL: 006-10514-265474

Nom projet: 15CEU018 BC 27_ Moulin Caron Référence commande : 15CEU018

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
	Benzo(a)pyrène		0.002	mg/kg MS	de:
	Dibenzo(a,h)anthracène		0.002	mg/kg MS	
	Benzo(ghi)Pérylène		0.002	mg/kg MS	
	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.002	mg/kg MS	
	Somme des HAP			mg/kg MS	
LSA36	Lixiviation 1x24 heures	Lixiviation [Ratio L/S = 10 l/kg - Broyage par concasseur à mâchoires] - NF EN 12457-2			
	Lixiviation 1x24 heures				
	Refus pondéral à 4 mm		0.1	% P.B.	
LSA42	PCB congénères réglementaires (7)	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 16167 (Sols) - XP X 33-012 (boue, sédiment)			
	PCB 28		0.001	mg/kg MS	
	PCB 52		0.001	mg/kg MS	
	PCB 101		0.001	mg/kg MS	
	PCB 118		0.001	mg/kg MS	
	PCB 138		0.001	mg/kg MS	
	PCB 153		0.001	mg/kg MS	
	PCB 180		0.001	mg/kg MS	
	SOMME PCB (7)			mg/kg MS	
LSA46	BTEX par Head Space/GC/MS	HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155			
	Benzène		0.05	mg/kg MS	
	Toluène		0.05	mg/kg MS	
	Ethylbenzène		0.05	mg/kg MS	
	m+p-Xylène		0.05	mg/kg MS	
	o-Xylène		0.05	mg/kg MS	
	Somme des BTEX			mg/kg MS	
LSM04	Arsenic (As) sur éluat	ICP/AES - NF EN ISO 11885 / NF EN 16192	0.2	mg/kg MS	
LSM05	Baryum (Ba) sur éluat		0.1	mg/kg MS	
LSM11	Chrome (Cr) sur éluat		0.1	mg/kg MS	
LSM13	Cuivre (Cu) sur éluat		0.2	mg/kg MS	
LSM20	Nickel (Ni) sur éluat		0.1	mg/kg MS	
LSM22	Plomb (Pb) sur éluat		0.1	mg/kg MS	
LSM35	Zinc (Zn) sur éluat		0.2	mg/kg MS	
LSM46	Résidu sec à 105°C (Fraction soluble) sur éluat	Gravimétrie - NF T 90-029 / NF EN 16192			
	Résidus secs à 105 °C		2000	mg/kg MS	
	Résidus secs à 105°C (calcul)		0.2	% MS	
LSM68	Carbone Organique par oxydation (COT) sur éluat	Spectrophotométrie (IR) [à chaud en milieu acide] - NF EN 16192 - NF EN 1484 - Adaptée de NF EN 1484 (hors Sol)	50	mg/kg MS	
LSM90	Indice phénol sur éluat	Flux continu [Flux Continu] - NF EN ISO 14402 (adaptée sur sédiment,boue) - NF EN 16192	0.5	mg/kg MS	
LSM97	Antimoine (Sb) sur éluat	ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 / NF EN 16192	0.005	mg/kg MS	
LSN05	Cadmium (Cd) sur éluat		0.002	mg/kg MS	
LSN26	Molybdène (Mo) sur éluat		0.01	mg/kg MS	
LSN41	Sélénium (Se) sur éluat		0.01	mg/kg MS	
LSN71	Fluorures sur éluat	Electrométrie [Potentiometrie] - NF T 90-004 (adaptée sur sédiment,boue) - NF EN 16192	5	mg/kg MS	



Annexe technique

Dossier N°: 17E080130 N° de rapport d'analyse :AR-17-LK-102150-02

Emetteur : Commande EOL : 006-10514-265474

Nom projet : 15CEU018 BC 27_ Moulin Caron Référence commande : 15CEU018

Code LSQ02	Analyse Conductivité à 25°C sur éluat Conductivité corrigée automatiquement à 25°C Température de mesure de la conductivité	Principe et référence de la méthode Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888 / NF EN 16192	LQI	Unité μS/cm °C	Prestation réalisée sur le site de :
LSQ13	Mesure du pH sur éluat pH (Potentiel d'Hydrogène) Température de mesure du pH	Potentiométrie - NF EN ISO 10523 / NF EN 16192		°C	
LSSKM	Carbone organique total (COT) par combustion sèche (Sédiments)	Combustion [sèche] - NF EN 13137	1000	mg/kg MS	
XXS01	Minéralisation eau régale - Bloc chauffant	Digestion acide - NF EN 13346 Méthode B			
XXS06	Séchage à 40°C	Séchage - NF ISO 11464			
XXS07	Refus Pondéral à 2 mm	Gravimétrie - NF ISO 11464	1	% P.B.	
XXS4D	Pesée échantillon lixiviation Volume Masse	Gravimétrie -		ml g	



Annexe de traçabilité des échantillons

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

N° de rapport d'analyse : AR-17-LK-102150-02 Dossier N°: 17E080130

Emetteur: Commande EOL: 006-10514-265474

Nom projet : N° Projet : 15CEU018 BC27 _ Moulin Caron 15CEU018 BC 27 _ Moulin Caron Référence commande : 15CEU018

Référence Eurofins	Référence Client	Date&Heure Prélèvement	Code-barre	Nom flacon
17E080130-001	P1	06/09/2017		
17E080130-002	P2	06/09/2017		
17E080130-003	P3	06/09/2017		
17E080130-004	P4	06/09/2017		