

**GEOTEC**  
**Madame Sandra NICOD**  
 2 Bis rue Champeau  
 21800 QUETIGNY

## RAPPORT D'ANALYSE

### Dossier N° : 22E030207

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

Coordinateur de Projets Clients : Aurélie RODERMANN / AurelieRODERMANN@eurofins.com / +336 0869 7405

N° Ech	Matrice		Référence échantillon
001	Sédiments	(SED)	S1
002	Sédiments	(SED)	S2

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 22E030207**

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

**001**
**S1**
**SED**

14/02/2022

22/02/2022

7.3°C

**002**
**S2**
**SED**

14/02/2022

22/02/2022

7.3°C

### Préparation Physico-Chimique

 XXS06 : **Prétraitement et séchage à 40°C**

\*

Fait

\*

Fait

 LSA07 : **Matière sèche**

% P.B.

\*

76.4

\*

62.6

 XXS07 : **Refus Pondéral à 2 mm**

% P.B.

\*

9.99

\*

4.47

### Indices de pollution

 LSSKM : **Carbone organique total (COT) par combustion sèche (Sédiments)**

Carbone Organique Total par Combustion

mg/kg M.S.

\*

6180

\*

15300

Coefficient de variation (CV)

%

\*

10.2

\*

### Métaux

 XXS01 : **Minéralisation eau régale - Bloc chauffant**

\*

-

\*

-

 LS865 : **Arsenic (As)**

mg/kg M.S.

\*

18.5

\*

17.7

 LS870 : **Cadmium (Cd)**

mg/kg M.S.

\*

&lt;0.40

\*

&lt;0.40

 LS872 : **Chrome (Cr)**

mg/kg M.S.

\*

26.0

\*

25.6

 LS874 : **Cuivre (Cu)**

mg/kg M.S.

\*

7.73

\*

16.7

 LS881 : **Nickel (Ni)**

mg/kg M.S.

\*

15.5

\*

16.5

 LS883 : **Plomb (Pb)**

mg/kg M.S.

\*

22.4

\*

76.2

 LS894 : **Zinc (Zn)**

mg/kg M.S.

\*

105

\*

370

 LSA09 : **Mercure (Hg)**

mg/kg M.S.

\*

&lt;0.10

\*

&lt;0.10

### Hydrocarbures totaux

 LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)**

Indice Hydrocarbures (C10-C40)

mg/kg M.S.

\*

78.0

\*

262

HCT (nC10 - nC16) (Calcul)

mg/kg M.S.

3.31

4.30

HCT (&gt;nC16 - nC22) (Calcul)

mg/kg M.S.

8.75

18.8

HCT (&gt;nC22 - nC30) (Calcul)

mg/kg M.S.

27.8

112

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 22E030207**

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

**001**
**002**
**S1**
**S2**
**SED**
**SED**

14/02/2022

14/02/2022

22/02/2022

22/02/2022

7.3°C

7.3°C

### Hydrocarbures totaux

 LS919 : **Hydrocarbures totaux (4 tranches)  
(C10-C40)**

HCT (&gt;nC30 - nC40) (Calcul)

mg/kg M.S.

38.2

127

### Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs)

LSRHU : <b>Naphtalène</b>	mg/kg M.S.	*	0.012	*	0.016
LSRHI : <b>Fluorène</b>	mg/kg M.S.	*	0.0054	*	0.025
LSRHJ : <b>Phénanthrène</b>	mg/kg M.S.	*	0.034	*	0.15
LSRHM : <b>Pyrène</b>	mg/kg M.S.	*	0.044	*	0.32
LSRHN : <b>Benzo(a)-anthracène</b>	mg/kg M.S.	*	0.058	*	0.47
LSRHP : <b>Chrysène</b>	mg/kg M.S.	*	0.053	*	0.4
LSRHS : <b>Indeno (1,2,3-cd) Pyrène</b>	mg/kg M.S.	*	0.059	*	0.43
LSRHT : <b>Dibenzo(a,h)anthracène</b>	mg/kg M.S.	*	0.025	*	0.074
LSRHV : <b>Acénaphthylène</b>	mg/kg M.S.	*	0.016	*	0.099
LSRHW : <b>Acénaphène</b>	mg/kg M.S.	*	0.0074	*	0.015
LSRHK : <b>Anthracène</b>	mg/kg M.S.	*	0.021	*	0.18
LSRHL : <b>Fluoranthène</b>	mg/kg M.S.	*	0.066	*	0.47
LSRHQ : <b>Benzo(b)fluoranthène</b>	mg/kg M.S.	*	0.083	*	0.61
LSRHR : <b>Benzo(k)fluoranthène</b>	mg/kg M.S.	*	0.05	*	0.42
LSRHH : <b>Benzo(a)pyrène</b>	mg/kg M.S.	*	0.059	*	0.46
LSRHX : <b>Benzo(ghi)Pérylène</b>	mg/kg M.S.	*	0.047	*	0.34
LSFF9 : <b>Somme des HAP</b>	mg/kg M.S.		0.64		4.5

### Polychlorobiphényles (PCBs)

LS3U7 : <b>PCB 28</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
LS3UB : <b>PCB 52</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
LS3U8 : <b>PCB 101</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
LS3U6 : <b>PCB 118</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	<0.001
LS3U9 : <b>PCB 138</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	0.0031

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 22E030207**

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

**001**
**S1**
**SED**

14/02/2022

22/02/2022

7.3°C

**002**
**S2**
**SED**

14/02/2022

22/02/2022

7.3°C

### Polychlorobiphényles (PCBs)

LS3UA : <b>PCB 153</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	0.003
LS3UC : <b>PCB 180</b>	mg/kg M.S.	*	<0.001	*	0.0019
LSFEH : <b>Somme PCB (7)</b>	mg/kg M.S.		0.004		0.010

### Composés Volatils

LS0XU : <b>Benzène</b>	mg/kg M.S.		<0.10		<0.10
LS0Y4 : <b>Toluène</b>	mg/kg M.S.		<0.20		<0.20
LS0XW : <b>Ethylbenzène</b>	mg/kg M.S.		<0.20		<0.20
LS0Y6 : <b>o-Xylène</b>	mg/kg M.S.		<0.20		<0.20
LS0Y5 : <b>m+p-Xylène</b>	mg/kg M.S.		<0.20		<0.20
LS0IK : <b>Somme des BTEX</b>	mg/kg M.S.		0.300		0.300

### Lixiviation

LSA36 : <b>Lixiviation 1x24 heures</b>					
Masse d'échantillon au laboratoire	g		5122.0		5360.0
Lixiviation 1x24 heures			Fait		Fait
Refus pondéral à 4 mm	% P.B.		2.2		5.0
XXS4D : <b>Pesée échantillon lixiviation</b>					
Volume	ml		950		950
Masse	g		96.6		96.7

### Analyses immédiates sur éluat

LSQ13 : <b>Mesure du pH sur éluat</b>					
pH (Potentiel d'Hydrogène)			8.00		8.1
Température de mesure du pH	°C		19		19
LSQ02 : <b>Conductivité à 25°C sur éluat</b>					
Conductivité corrigée automatiquement à 25°C	µS/cm		106		155
Température de mesure de la conductivité	°C		19.0		19.2

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 22E030207**

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

N° Echantillon

Référence client :

Matrice :

Date de prélèvement :

Date de début d'analyse :

Température de l'air de l'enceinte :

**001**
**S1**
**SED**

14/02/2022

22/02/2022

7.3°C

**002**
**S2**
**SED**

14/02/2022

22/02/2022

7.3°C

### Analyses immédiates sur éluat

 LSM46 : **Résidu sec à 105°C (Fraction soluble)  
sur éluat**

	mg/kg M.S.	<2000	<2000
Résidus secs à 105 °C			
Résidus secs à 105°C (calcul)	% MS	<0.2	<0.2

### Indices de pollution sur éluat

	mg/kg M.S.	62	130
LSM68 : <b>Carbone Organique par oxydation (COT) sur éluat</b>			
LS04Y : <b>Chlorures sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<20.0	22.9
LSN71 : <b>Fluorures sur éluat</b>	mg/kg M.S.	16.9	<5.00
LS04Z : <b>Sulfate (SO4) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<50.0	<50.0
LSM90 : <b>Indice phénol sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.50	<0.50

### Métaux sur éluat

	mg/kg M.S.	0.005	0.012
LSM97 : <b>Antimoine (Sb) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.100	<0.100
LSM99 : <b>Arsenic (As) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.100	0.12
LSN01 : <b>Baryum (Ba) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.002	<0.002
LSN05 : <b>Cadmium (Cd) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.10	<0.10
LSN08 : <b>Chrome (Cr) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.100	0.115
LSN10 : <b>Cuivre (Cu) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	0.043	0.032
LSN26 : <b>Molybdène (Mo) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.100	<0.100
LSN28 : <b>Nickel (Ni) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.100	<0.100
LSN33 : <b>Plomb (Pb) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.01	<0.01
LSN41 : <b>Sélénium (Se) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.100	0.124
LSN53 : <b>Zinc (Zn) sur éluat</b>	mg/kg M.S.	<0.001	<0.001
LS04W : <b>Mercure (Hg) sur éluat</b>	mg/kg M.S.		

D : détecté / ND : non détecté

z2 ou (2) : zone de contrôle des supports

## RAPPORT D'ANALYSE

**Dossier N° : 22E030207**

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

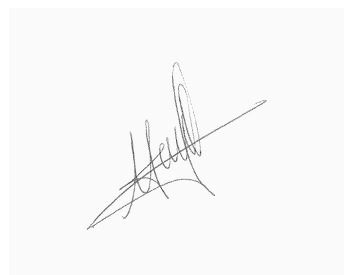
Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

Observations	N° Ech	Réf client
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire, la valeur retenue pour le calcul de la somme Somme des BTEX pour le(s) paramètre(s) Toluène, o-Xylène, m+p-Xylène est LQ labo/2	(001) (002)	S1 / S2 /
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire, la valeur retenue pour le calcul de la somme SOMME PCB (7) pour le(s) paramètre(s) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118 est LQ labo/2	(002)	S2
Du fait d'une LQ labo supérieure à la LQ règlementaire, la valeur retenue pour le calcul de la somme SOMME PCB (7) pour le(s) paramètre(s) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 est LQ labo/2	(001)	S1


**Anne Biancalana**

Coordinatrice de Projets Clients

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 11 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 ou notifiée en observation. 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 gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

---

## RAPPORT D'ANALYSE

---

**Dossier N° : 22E030207**

Version du : 02/03/2022

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Date de réception technique : 17/02/2022

Première date de réception physique : 17/02/2022

Référence Dossier : N° Projet : 18/07791/NANCY/01

Nom Projet : MONTMEDY

Nom Commande : MONTMEDY

Référence Commande :

Laboratoire agréé par le gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg pour l'accomplissement de tâches techniques d'étude et de vérification dans le domaine de l'environnement – Détail disponible sur demande

Le résultat d'une somme de paramètres est soumis à une méthodologie spécifique développée par notre laboratoire. Celle-ci peut dépendre de la LQ réglementaire du ou des paramètres sommés. Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter votre chargé d'affaires ou votre coordinateur de projet client.

## Annexe technique

**Dossier N° :22E030207**

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Emetteur : Mme Sandra Nicod

Commande EOL : 006-10514-839463

Nom projet : N° Projet : 18/07791/NANCY/01  
MONTMEDY

Référence commande :

Nom Commande : MONTMEDY

### Sédiments

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude à la LQ	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LS04W	Mercurie (Hg) sur éluat	ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.001	50%	mg/kg M.S.	Eurofins Analyses pour l'Environnement France
LS04Y	Chlorures sur éluat	Spectrophotométrie (UV/VIS) [Spectrométrie visible automatisée] - NF ISO 15923-1	20	23%	mg/kg M.S.	
LS04Z	Sulfate (SO4) sur éluat		50	20%	mg/kg M.S.	
LS0IK	Somme des BTEX	Calcul - Calcul			mg/kg M.S.	
LS0XU	Benzène	HS - GC/MS [Extraction méthanolique] - NF EN ISO 22155 (sol) Méthode interne (boue,séd)	0.1	40%	mg/kg M.S.	
LS0XW	Ethylbenzène		0.2	45%	mg/kg M.S.	
LS0Y4	Toluène		0.2	45%	mg/kg M.S.	
LS0Y5	m+p-Xylène		0.2	45%	mg/kg M.S.	
LS0Y6	o-Xylène		0.2	45%	mg/kg M.S.	
LS3U6	PCB 118	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 17322	0.001	34%	mg/kg M.S.	
LS3U7	PCB 28		0.001	30%	mg/kg M.S.	
LS3U8	PCB 101		0.001	32%	mg/kg M.S.	
LS3U9	PCB 138		0.001	34%	mg/kg M.S.	
LS3UA	PCB 153		0.001	29%	mg/kg M.S.	
LS3UB	PCB 52		0.001	32%	mg/kg M.S.	
LS3UC	PCB 180		0.001	37%	mg/kg M.S.	
LS865	Arsenic (As)	ICP/AES [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 11885 - NF EN ISO 54321(sol,boue) Méthode interne(autres)	1	40%	mg/kg M.S.	
LS870	Cadmium (Cd)		0.4	40%	mg/kg M.S.	
LS872	Chrome (Cr)		5	45%	mg/kg M.S.	
LS874	Cuivre (Cu)		5	50%	mg/kg M.S.	
LS881	Nickel (Ni)		1	40%	mg/kg M.S.	
LS883	Plomb (Pb)		5	30%	mg/kg M.S.	
LS894	Zinc (Zn)		5	25%	mg/kg M.S.	
LS919	Hydrocarbures totaux (4 tranches) (C10-C40)	GC/FID [Extraction Hexane / Acétone] - NF EN 14039 (Boue, Sédiments) - NF EN ISO 16703 (Sols)	15	45%	mg/kg M.S.	
	Indice Hydrocarbures (C10-C40)				mg/kg M.S.	
	HCT (nC10 - nC16) (Calcul)				mg/kg M.S.	
	HCT (>nC16 - nC22) (Calcul)				mg/kg M.S.	
	HCT (>nC22 - nC30) (Calcul)				mg/kg M.S.	
	HCT (>nC30 - nC40) (Calcul)				mg/kg M.S.	



## Annexe technique

**Dossier N° :22E030207**

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Emetteur : Mme Sandra Nicod

Commande EOL : 006-10514-839463

Nom projet : N° Projet : 18/07791/NANCY/01  
MONTMEDY

Référence commande :

Nom Commande : MONTMEDY

### Sédiments

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude à la LQ	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
LSA07	Matière sèche	Gravimétrie - NF EN 12880	0.1	5%	% P.B.	
LSA09	Mercuré (Hg)	SFA / vapeurs froides (CV-AAS) [Minéralisation à l'eau régale] - NF EN ISO 54321(sol,boue) Méthode interne(autres) - NF ISO 16175-2 (boue) - NF ISO 16772 (sol)	0.1	20%	mg/kg M.S.	
LSA36	Lixiviation 1x24 heures  Masse d'échantillon au laboratoire Lixiviation 1x24 heures Refus pondéral à 4 mm	Lixiviation [Ratio L/S = 10 l/kg - Broyage par concasseur à mâchoires] - NF EN 12457-2	0.1		g  % P.B.	
LSFEH	Somme PCB (7)	Calcul - Calcul			mg/kg M.S.	
LSFF9	Somme des HAP				mg/kg M.S.	
LSM46	Résidu sec à 105°C (Fraction soluble) sur éluat Résidus secs à 105 °C Résidus secs à 105°C (calcul)	Gravimétrie - NF T 90-029	2000 0.2	20%	mg/kg M.S. % MS	
LSM68	Carbone Organique par oxydation (COT) sur éluat	Spectrophotométrie (IR) [Oxydation à chaud en milieu acide] - Méthode interne (Hors sol) - NF EN 1484 (Sols)	50	45%	mg/kg M.S.	
LSM90	Indice phénol sur éluat	Flux continu - NF EN ISO 14402 (adaptée sur sédiment,boue)	0.5		mg/kg M.S.	
LSM97	Antimoine (Sb) sur éluat	ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.002	25%	mg/kg M.S.	
LSM99	Arsenic (As) sur éluat		0.1	25%	mg/kg M.S.	
LSN01	Baryum (Ba) sur éluat		0.1		mg/kg M.S.	
LSN05	Cadmium (Cd) sur éluat		0.002	30%	mg/kg M.S.	
LSN08	Chrome (Cr) sur éluat		0.1		mg/kg M.S.	
LSN10	Cuivre (Cu) sur éluat		0.1		mg/kg M.S.	
LSN26	Molybdène (Mo) sur éluat		0.01		mg/kg M.S.	
LSN28	Nickel (Ni) sur éluat		0.1	20%	mg/kg M.S.	
LSN33	Plomb (Pb) sur éluat		0.1		mg/kg M.S.	
LSN41	Sélénium (Se) sur éluat		0.01	35%	mg/kg M.S.	
LSN53	Zinc (Zn) sur éluat		0.1	28%	mg/kg M.S.	
LSN71	Fluorures sur éluat		5	14%	mg/kg M.S.	
LSQ02	Conductivité à 25°C sur éluat  Conductivité corrigée automatiquement à 25°C Température de mesure de la conductivité	Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888	15	30%	µS/cm °C	
LSQ13	Mesure du pH sur éluat	Potentiométrie - NF EN ISO 10523				

## Annexe technique

**Dossier N° :22E030207**

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Emetteur : Mme Sandra Nicod

Commande EOL : 006-10514-839463

Nom projet : N° Projet : 18/07791/NANCY/01  
MONTMEDY

Référence commande :

Nom Commande : MONTMEDY

### Sédiments

Code	Analyse	Principe et référence de la méthode	LQI	Incertitude à la LQ	Unité	Prestation réalisée sur le site de :
	pH (Potentiel d'Hydrogène) Température de mesure du pH				°C	
LSRHH	Benzo(a)pyrène	GC/MS/MS [Extraction Hexane / Acétone] - NF ISO 18287 (Sols) - PR NF EN 17503	0.002	46%	mg/kg M.S.	
LSRHI	Fluorène		0.002	27%	mg/kg M.S.	
LSRHJ	Phénanthrène		0.002	39%	mg/kg M.S.	
LSRHK	Anthracène		0.002	34%	mg/kg M.S.	
LSRHL	Fluoranthène		0.002	41%	mg/kg M.S.	
LSRHM	Pyrène		0.002	36%	mg/kg M.S.	
LSRHN	Benzo-(a)-anthracène		0.002	34%	mg/kg M.S.	
LSRHP	Chrysène		0.002	36%	mg/kg M.S.	
LSRHQ	Benzo(b)fluoranthène		0.002	39%	mg/kg M.S.	
LSRHR	Benzo(k)fluoranthène		0.002	41%	mg/kg M.S.	
LSRHS	Indeno (1,2,3-cd) Pyrène		0.002	36%	mg/kg M.S.	
LSRHT	Dibenzo(a,h)anthracène		0.002	31%	mg/kg M.S.	
LSRHU	Naphtalène		0.002	34%	mg/kg M.S.	
LSRHV	Acénaphthylène		0.002	32%	mg/kg M.S.	
LSRHW	Acénaphène		0.002	31%	mg/kg M.S.	
LSRHX	Benzo(ghi)Pérylène		0.002	34%	mg/kg M.S.	
LSSKM	Carbone organique total (COT) par combustion sèche (Sédiments) Carbone Organique Total par Combustion Coefficient de variation (CV)	Combustion [sèche] - NF EN 15936 - Méthode B	1000	40%	mg/kg M.S. %	
XXS01	Minéralisation eau régale - Bloc chauffant	Digestion acide -				
XXS06	Prétraitement et séchage à 40°C	Séchage [Le laboratoire travaillera sur la fraction <2mm de l'échantillon sauf demande explicite du client] - NF ISO 11464 (Boue et sédiments)				
XXS07	Refus Pondéral à 2 mm	Tamissage [Le laboratoire travaillera sur la fraction <à 2mm de l'échantillon sauf demande explicite du client] -	1		% P.B.	
XXS4D	Pesée échantillon lixiviation Volume Masse	Gravimétrie - NF EN 12457-2			ml g	

## Annexe de traçabilité des échantillons

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

**Dossier N° : 22E030207**

N° de rapport d'analyse : AR-22-LK-041420-01

Emetteur :

Commande EOL : 006-10514-839463

Nom projet : N° Projet : 18/07791/NANCY/01  
MONTMEDY

Référence commande :

Nom Commande : MONTMEDY

### Sédiments

N° Ech	Référence Client	Date & Heure Prélèvement	Date de Réception Physique <sup>(1)</sup>	Date de Réception Technique <sup>(2)</sup>	Code-Barre	Nom Flacon
001	S1	14/02/2022 10:42:00	17/02/2022	17/02/2022		
002	S2	14/02/2022 11:40:00	17/02/2022	17/02/2022		

(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.