

Rapport complet

Annule et remplace le rapport partiel du 18/01/2023

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon : L.2022.36648-1-1 Nature d'échantillon : Sédiment marin Exploitant : Bulletin n° : L.2022.36648-1-1	COMMUNE DE L'AIGUILLON LA PRESQU'ILE 2 PLACE DR GIRAUDET 85460 L AIGUILLON-LA-PRESQU ILE
Date de réception : 02/12/2022 14:00 Date de prélèvement : 02/12/2022 11:20 Prélevé par : Sébastien NIMER (LEAV) Collecté par : Méthode prélèvement: PTC20PRL017 Lieu de prélèvement : Port de l'Aiguillon sur Mer Référence client : Zones cale/pro + bassin	Observations : 6/8 échantillons par zone

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Niveau N1/N2 (1)	Date de début d'analyse
Renseignements généraux					
(C) Fraction analysée	Méth. int. PTHA8ANA003	Fraction < 2mm	X		09/12/2022
(C) Nature matériaux étrangers	Méth. int. PTHA8ANA003	Sans objet	X		09/12/2022
(C) Poids matériaux étrangers (en gr)	Méth. int. PTHA8ANA003	0	g		09/12/2022
(C) Type de séchage	Méth. int. PTHA8ANA003	Lyophilisation	X		09/12/2022
Physico-chimie					
(C) Matière sèche	Méth. int. PTHA8ANA002	36.31	% PB		09/12/2022
Métaux-Minéraux					
(C) Arsenic	Méth. int. PTHA4ANA038	18.9	mg/kg MS	25/50	12/12/2022
(C) Cadmium	Méth. int. PTHA4ANA038	0.11	mg/kg MS	1.2/2.4	12/12/2022
(C) Chrome	Méth. int. PTHA4ANA038	46.0	mg/kg MS	90/180	12/12/2022
(C) Cuivre	Méth. int. PTHA4ANA038	14.6	mg/kg MS	45/90	12/12/2022
(C) Mercure	Méth. int. PTHA4ANA038	< 0.10	mg/kg MS	0.4/0.8	12/12/2022
(C) Nickel	Méth. int. PTHA4ANA038	22.9	mg/kg MS	37/74	12/12/2022
(C) Plomb	Méth. int. PTHA4ANA038	32.0	mg/kg MS	100/200	12/12/2022
(C) Zinc	Méth. int. PTHA4ANA038	109	mg/kg MS	276/552	12/12/2022

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais et aux prélèvements.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et prélèvements couverts par l'accréditation identifiés par (C). Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf lorsque l'information est fournie par le client. (Les données clients sont identifiées par #). Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associés à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon N° : L.2022.36648-1-1

Page : 1 / 3

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Niveau N1/2 (1)	Date de début d'analyse
Chrome+Cuivre+Nickel+Zinc	Calcul	193	mg/kg MS		12/12/2022
<i>Hydrocarbures polycycliques aromatiques</i>					
Acenaphthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.005	mg/kg MS	0.015/0.260	13/12/2022
Acenaphthylene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.005	mg/kg MS	0.040/0.340	13/12/2022
Anthracene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.006	mg/kg MS	0.085/0.590	13/12/2022
Benzo(a)anthracene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.021	mg/kg MS	0.260/0.930	13/12/2022
Benzo(a)pyrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.025	mg/kg MS	0.430/1.015	13/12/2022
Benzo(b)fluoranthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.032	mg/kg MS	0.400/0.900	13/12/2022
Benzo(g,h,i)perylene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.025	mg/kg MS	1.700/5.650	13/12/2022
Benzo(k)fluoranthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.015	mg/kg MS	0.200/0.400	13/12/2022
Chrysene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.020	mg/kg MS	0.380/1.590	13/12/2022
Dibenzo(a,h)anthracene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.005	mg/kg MS	0.060/0.160	13/12/2022
Fluoranthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.039	mg/kg MS	0.600/2.850	13/12/2022
Fluorene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.005	mg/kg MS	0.020/0.280	13/12/2022
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.024	mg/kg MS	1.700/5.650	13/12/2022
Naphtalene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.013(*)	mg/kg MS	0.160/1.130	13/12/2022
Phenanthrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.027	mg/kg MS	0.240/0.870	13/12/2022
Pyrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.032	mg/kg MS	0.500/1.500	13/12/2022
<i>Organo-étains</i>					
Tributyletain cation	Méth.int. PTEE7ANA008	< 10.0	µg/kg MS	100/400	20/12/2022
<i>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques HAP</i>					
HPA (somme 16 subst.)	Calcul	0.28	mg/kg MS		
<i>PCB congénères</i>					
PCB 28	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.005/0.010	13/12/2022
PCB 52	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.005/0.010	13/12/2022
PCB 101	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.010/0.020	13/12/2022
PCB 118	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.010/0.020	13/12/2022
PCB 138	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.020/0.040	13/12/2022

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais et aux prélèvements.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et prélèvements couverts par l'accréditation identifiés par (C). Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf lorsque l'information est fournie par le client. (Les données clients sont identifiées par #). Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associés à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon N° : L.2022.36648-1-1

Page : 2 / 3

RAPPORT D'ANALYSE

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Niveau N1/2 (1)	Date de début d'analyse
PCB 153	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.020/0.040	13/12/2022
PCB 180	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.010/0.020	13/12/2022
PCB congénères (somme)	Calcul	Absence de composés quantifiés	mg/kg MS		

(*) Résultat rendu sous réserve en raison d'un fort effet matrice

(1) Arrêté du 30 juin 2020 modifiant l'arrêté du 9 août 2006

Conclusion : Résultats conformes aux niveaux N1 et N2 de l'arrêté du 9 août 2006 modifié concernant les sédiments marins

La Roche sur Yon, le 25/01/2023

Géraldine BERAIL
Responsable d'unité Chimie



Destinataires :

- COMMUNE DE L'AIGUILLON LA PRESQU'ILE, 2 PLACE DR GIRAUDET, 85460 L
AIGUILLON-LA-PRESQU'ILE

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais et aux prélèvements.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et prélèvements couverts par l'accréditation identifiés par (C). Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf lorsque l'information est fournie par le client. (Les données clients sont identifiées par #). Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associés à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon N° : L.2022.36648-1-1

Page : 3 / 3

Rapport complet

Annule et remplace le rapport partiel du 18/01/2023

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon : L.2022.36648-1-2 Nature d'échantillon : Sédiment marin Exploitant : Bulletin n° : L.2022.36648-1-2	COMMUNE DE L'AIGUILLON LA PRESQU'ILE 2 PLACE DR GIRAUDET 85460 L AIGUILLON-LA-PRESQU ILE
Date de réception : 02/12/2022 14:00 Date de prélèvement : 02/12/2022 11:30 Prélevé par : Sébastien NIMER (LEAV) Collecté par : Méthode prélèvement: PTC20PRL017 Lieu de prélèvement : Port de la Faute Référence client : Zones nord + virly + pf/cale + sud	Observations : 6/8 échantillons par zone

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Niveau N1/N2 (1)	Date de début d'analyse
Renseignements généraux					
(C) Fraction analysée	Méth. int. PTHA8ANA003	Fraction < 2mm	X		09/12/2022
(C) Nature matériaux étrangers	Méth. int. PTHA8ANA003	Sans objet	X		09/12/2022
(C) Poids matériaux étrangers (en gr)	Méth. int. PTHA8ANA003	0	g		09/12/2022
(C) Type de séchage	Méth. int. PTHA8ANA003	Lyophilisation	X		09/12/2022
Physico-chimie					
(C) Matière sèche	Méth. int. PTHA8ANA002	41.87	% PB		09/12/2022
Métaux-Minéraux					
(C) Arsenic	Méth. int. PTHA4ANA038	16.2	mg/kg MS	25/50	12/12/2022
(C) Cadmium	Méth. int. PTHA4ANA038	0.12	mg/kg MS	1.2/2.4	12/12/2022
(C) Chrome	Méth. int. PTHA4ANA038	40.1	mg/kg MS	90/180	12/12/2022
(C) Cuivre	Méth. int. PTHA4ANA038	13.2	mg/kg MS	45/90	12/12/2022
(C) Mercure	Méth. int. PTHA4ANA038	< 0.10	mg/kg MS	0.4/0.8	12/12/2022
(C) Nickel	Méth. int. PTHA4ANA038	19.4	mg/kg MS	37/74	12/12/2022
(C) Plomb	Méth. int. PTHA4ANA038	27.4	mg/kg MS	100/200	12/12/2022
(C) Zinc	Méth. int. PTHA4ANA038	93.8	mg/kg MS	276/552	12/12/2022

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais et aux prélèvements.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et prélèvements couverts par l'accréditation identifiés par (C). Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf lorsque l'information est fournie par le client. (Les données clients sont identifiées par #). Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associés à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon N° : L.2022.36648-1-2

Page : 1 / 3

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Niveau N1/2 (1)	Date de début d'analyse
Chrome+Cuivre+Nickel+Zinc	Calcul	167	mg/kg MS		12/12/2022
<i>Hydrocarbures polycycliques aromatiques</i>					
Acenaphtene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.006	mg/kg MS	0.015/0.260	13/12/2022
Acenaphtylene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.005	mg/kg MS	0.040/0.340	13/12/2022
Anthracene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.011	mg/kg MS	0.085/0.590	13/12/2022
Benzo(a)anthracene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.040	mg/kg MS	0.260/0.930	13/12/2022
Benzo(a)pyrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.043	mg/kg MS	0.430/1.015	13/12/2022
Benzo(b)fluoranthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.045	mg/kg MS	0.400/0.900	13/12/2022
Benzo(g,h,i)perylene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.034	mg/kg MS	1.700/5.650	13/12/2022
Benzo(k)fluoranthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.024	mg/kg MS	0.200/0.400	13/12/2022
Chrysene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.036	mg/kg MS	0.380/1.590	13/12/2022
Dibenzo(a,h)anthracene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.008	mg/kg MS	0.060/0.160	13/12/2022
Fluoranthene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.070	mg/kg MS	0.600/2.850	13/12/2022
Fluorene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.006	mg/kg MS	0.020/0.280	13/12/2022
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.032	mg/kg MS	1.700/5.650	13/12/2022
Naphtalene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.010	mg/kg MS	0.160/1.130	13/12/2022
Phenanthrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.036	mg/kg MS	0.240/0.870	13/12/2022
Pyrene	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	0.055	mg/kg MS	0.500/1.500	13/12/2022
<i>Organo-étains</i>					
Tributyletain cation	Méth.int. PTEE7ANA008	< 10.0	µg/kg MS	100/400	20/12/2022
<i>Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques HAP</i>					
HPA (somme 16 subst.)	Calcul	0.46	mg/kg MS		
<i>PCB congénères</i>					
PCB 28	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.005/0.010	13/12/2022
PCB 52	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.005/0.010	13/12/2022
PCB 101	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.010/0.020	13/12/2022
PCB 118	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.010/0.020	13/12/2022
PCB 138	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.020/0.040	13/12/2022

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais et aux prélèvements.

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et prélèvements couverts par l'accréditation identifiés par (C). Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf lorsque l'information est fournie par le client. (Les données clients sont identifiées par #). Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associés à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale

Demande N° : L.2022.36648 Echantillon N° : L.2022.36648-1-2

Page : 2 / 3

RAPPORT D'ANALYSE

Analyse	Méthode	Résultat	Unité	Niveau N1/2 (1)	Date de début d'analyse
PCB 153	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.020/0.040	13/12/2022
PCB 180	Méth.int. PTEE7ANA100 et 001	< 0.0005	mg/kg MS	0.010/0.020	13/12/2022
PCB congénères (somme)	Calcul	Absence de composés quantifiés	mg/kg MS		

(1) Arrêté du 30 juin 2020 modifiant l'arrêté du 9 août 2006

Conclusion : Résultats conformes aux niveaux N1 et N2 de l'arrêté du 9 août 2006 modifié concernant les sédiments marins

La Roche sur Yon, le 25/01/2023

Géraldine BERAIL
Responsable d'unité Chimie



Destinataires :

- COMMUNE DE L'AIGUILLON LA PRESQU'ILE, 2 PLACE DR GIRAUDET, 85460 L
AIGUILLON-LA-PRESQU'ILE

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne concerne que les objets soumis aux essais et aux prélèvements.
L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et prélèvements couverts par l'accréditation identifiés par (C). Les déclarations de conformité ne tiennent pas compte des incertitudes de mesures qui sont disponibles sur demande.

Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf lorsque l'information est fournie par le client. (Les données clients sont identifiées par #).
Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les caractéristiques associés à l'échantillon ne sont pas de sa responsabilité. Le laboratoire est agréé par les Ministères chargés de la santé, de l'environnement et de l'agriculture.

Un décompte et un avis des sommes à payer vous seront adressés dans les prochains jours par la Paierie Départementale
Demande N° : L.2022.36648 Echantillon N° : L.2022.36648-1-2

Page : 3 / 3