

# Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

## Administratif

### Responsable

Nom : BESSONNEAU

Prénom : Vincent

### Contact

Nom : CHAUMET

Prénom : Fleur

Qualité : Directrice adjointe

Courriel : fleur.chaumet@ehesp.fr

Identifiant : xremaeux

### Adresse postale du site du laboratoire

Adresse : Avenue du Pr Léon Bernard CS 74312

CP : 35043

Ville : RENNES Cedex

Pays : FRANCE

### Identification

SIRET : 19350095600019

## Accréditation

Instance d'accréditation choisie pour la vérification des conditions d'agrément : COFRAC

Référence du dossier d'accréditation : 1-1951

Nombre de rapports d'essais chimiques, physico-chimiques ou écotoxicologiques rendus sous agrément depuis la dernière instruction : 0

Nombre de rapports d'essais hydrobiologiques rendus sous agrément depuis la dernière instruction: 0

## Dossier

État du dossier : en cours d'instruction

Date de fin de saisie : 15/03/2021

Dernière instruction rendue le : 19/08/2020

Commentaires de l'instruction :

Commentaires du laboratoire :

### Fichiers attachés :

2020 362 EARM4 CM Décision agrément EHESPSIGNE.pdf

COFRAC\_EHESP\_2020.pdf

# Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

## Agréments

### Agréments chimiques

<b>N°</b>	<b>5708</b>
Matrice	Eau douce
Parametre	Azote Kjeldahl
Code sandre parametre:	1319
Méthode	NF EN 25663 1994 Kjeld.Se - NF EN 25663 1994 Kjeld.Se
Code sandre méthode	240
Limite de quantification	0.5 mg/L
Incertitude	50 % à 3 L.Q.
Principe de la méthode	Volumétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	-1	3.2	0.5	
2018-01-31	BIPEA	-0.5	1.6	0.4	
2018-04-11	BIPEA	-0.6	2.9	0.5	
2019-01-31	BIPEA	-0.67	2.6	0.6	
2019-04-10	BIPEA	999	2	0.6	
2018-10-03	BIPEA	-0.5	4.2	0.4	
2020-01-29	BIPEA	-0.67	2.3	0.6	
2020-04-08	BIPEA	-0.57	3.7	0.7	
2020-09-30	BIPEA	-0.4	1.9	0.5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

<b>Statut :</b>	En cours d'instruction (15/03/2021)
<b>Statut précédent :</b>	Agréé (19/08/2020)
<b>Commentaires de l'Onema :</b>	
<b>Commentaires du laboratoire :</b>	

<b>N°</b>	<b>5709</b>
Matrice	Eau douce
Parametre	Calcium
Code sandre parametre:	1374
Méthode	Spécifique - Méthode interne ESS_ANA_PT_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2
Code sandre méthode	3
Limite de quantification	1 mg/L
Incertitude	12 % à 3 L.Q.
Principe de la méthode	(Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	-1.61	4.47	0.23	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2017-10-04	BIPEA	-0.61	106.8	4.9	
2018-01-31	BIPEA	0.75	109	7.1	
2018-04-11	BIPEA	-0.94	98	4.7	
2019-01-31	BIPEA	-0.29	133.1	6.2	
2019-04-10	BIPEA	0.52	98	4.4	
2018-10-03	BIPEA	-0.64	85.7	4.5	
2020-04-08	BIPEA	-0.98	103.3	5.3	
2020-09-30	BIPEA	-0.32	93.6	5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5711  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Conductivité à 25°C  
 Code sandre parametre: 1303  
 Méthode NF EN 27888 1994 Conduct. - NF EN 27888 1994 Conduct.  
 Code sandre méthode 231  
 Limite de quantification Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode Méthode à la sonde

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	0.54	727	13	
2018-01-31	BIPEA	-0.55	662	11	
2018-04-11	BIPEA	-0.6	535	10	
2019-01-31	BIPEA	0	843	18	
2019-04-10	BIPEA	-0.25	576	12	
2018-10-03	BIPEA	-0.4	554	10	
2020-09-30	BIPEA	-0.15	717	13	
2020-01-29	BIPEA	-0.33	949	18	
2020-04-08	BIPEA	0.08	591	12	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5716

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Matrice : Eau douce  
 Parametre : Nitrates  
 Code sandre parametre: 1340  
 Méthode : NF ISO 15923-1 01-2014 - NF ISO 15923-1 01-2014  
 Code sandre méthode : 871  
 Limite de quantification : 0.5 mg(NO3)/L  
 Incertitude : 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode : Spectrométrie automatisée

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	0.9	27	1	
2018-01-31	BIPEA	0.17	28.3	1.2	
2018-04-11	BIPEA	0.23	25.4	1.3	
2019-01-31	BIPEA	-0.29	24.5	1.4	
2019-04-10	BIPEA	-0.2	23.2	1	
2018-10-03	BIPEA	-0.37	15.6	0.8	
2018-10-03	BIPEA	1	5.5	0.3	
2020-01-29	BIPEA	-0.21	28.1	1.4	
2020-04-08	BIPEA	-1	23.3	1.5	
2020-09-30	BIPEA	-0.5	17.7	1	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** : 5722  
 Matrice : Eau douce  
 Parametre : Potassium  
 Code sandre parametre: 1367  
 Méthode : Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode : 3  
 Limite de quantification : 0.25 mg/L  
 Incertitude : 19 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode : (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	-0.57	12.68	0.68	
2018-01-31	BIPEA	0.87	8.4	0.54	
2018-04-11	BIPEA	-0.47	2.52	0.17	
2019-01-31	BIPEA	0.42	6.55	0.43	
2019-04-10	BIPEA	0.68	2.81	0.19	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2018-10-03	BIPEA	1.25	3.34	0.2	
2020-04-08	BIPEA	-0.47	2.65	0.19	
2020-09-30	BIPEA	-0.33	4.89	0.3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5723  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Potentiel en Hydrogène (pH)  
 Code sandre parametre: 1302  
 Méthode NF EN ISO 10523 / T90-418 - NF EN ISO 10523 / T90-418  
 Code sandre méthode 814  
 Limite de quantification Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode Potentiométrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	0.67	8.2	0.2	
2018-01-31	BIPEA	0	8.1	0.2	
2018-04-11	BIPEA	1.33	8	0.2	
2019-01-31	BIPEA	0.67	8.2	0.2	
2019-04-10	BIPEA	0	8	0.2	
2018-10-03	BIPEA	0	8.3	0.2	
2020-04-08	BIPEA	0.5	7.9	0.2	
2020-09-30	BIPEA	0.67	8.2	0.2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5725  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Sodium  
 Code sandre parametre: 1375  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Limite de quantification 1 mg/L  
 Incertitude 7 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	-0.4	12	0.5	
2019-01-31	BIPEA	0.17	12.3	0.6	
2019-04-10	BIPEA	0	8.9	0.5	
2018-01-31	BIPEA	0.43	10.6	0.7	
2018-04-11	BIPEA	-1.33	7	0.3	
2018-10-03	BIPEA	1	8.1	0.4	
2020-01-29	BIPEA	-1.43	40.6	2.1	
2020-04-08	BIPEA	-1.2	8.1	0.5	
2020-09-30	BIPEA	-1.08	27.7	1.3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5732  
**Matrice** Eau résiduaire  
**Parametre** Demande Chimique en Oxygène (DCO)  
**Code sandre parametre:** 1314  
**Méthode** NF T 90-101 2001 - NF T 90-101 2001  
**Code sandre méthode** 381  
**Limite de quantification** 20 mg/L  
**Incertitude** 50 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Volumétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2018-03-07	BIPEA	0	31	7	
2018-05-16	BIPEA	0.43	57	7	
2018-11-14	BIPEA	-1	485	36	
2019-03-07	BIPEA	-0.63	51	8	
2020-03-04	BIPEA	0.14	44	7	
2020-05-14	BIPEA	0.41	75	17	
2020-10-28	BIPEA	-0.76	417	29	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5733  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Matières en suspension  
 Code sandre parametre: 1305  
 Méthode NF EN 872 Juin 2005 - NF EN 872 Juin 2005  
 Code sandre méthode 610  
 Limite de quantification 2 mg/L  
 Incertitude 50 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Gravimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2018-03-07	BIPEA	0.67	6	2	
2018-05-16	BIPEA	0.33	33	3	
2019-03-07	BIPEA	-0.33	21	3	
2019-05-15	BIPEA	-0.5	20	4	
2018-11-14	BIPEA	-1.5	167	18	
2020-03-04	BIPEA	0	56	4	
2020-05-14	BIPEA	0.33	36	6	
2020-10-28	BIPEA	0.22	125	23	

**Décision du Ministère chargé de l'environnement**

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5745  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Arsenic  
 Code sandre parametre: 1369  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.2 µg/L  
 Incertitude 14 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	-1.2	73	5	
2018-02-21	BIPEA	0	10	2	
2018-05-23	BIPEA	0.67	47	3	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2019-05-22	BIPEA	0.67	79	6	
2019-02-20	BIPEA	-0.16	54	4	TNC 19-0082
2018-11-28	BIPEA	-1	31	2	
2020-02-19	BIPEA	-0.67	41	3	
2020-06-03	BIPEA	-1.25	61	4	
2020-11-25	BIPEA	-1.5	21	2	
2020-11-25	BIPEA	0	2.5	0.2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **5748**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Cadmium  
 Code sandre parametre: 1388  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.025 µg/L  
 Incertitude 25 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	0.33	3.8	0.3	
2018-01-31	BIPEA	-1	0.14	0.02	
2018-05-23	BIPEA	-0.5	2.7	0.2	
2019-02-20	BIPEA	0.55	1.8	0.2	TNC 19-0082
2019-05-22	BIPEA	1.5	3	0.2	
2018-11-28	BIPEA	0	4.4	0.3	
2020-02-19	BIPEA	0	1.4	0.2	
2020-06-03	BIPEA	0	2.1	0.2	
2020-11-25	BIPEA	-0.5	2.5	0.2	
2020-11-25	BIPEA	-0.5	0.26	0.04	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**



## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**N°** 5749  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Chrome  
**Code sandre parametre:** 1389  
**Méthode** Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
**Code sandre méthode** 3  
**Limite de quantification** 1 µg/L  
**Incertitude** 11 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	-0.6	85	5	
2017-11-29	BIPEA	-1.2	6.1	0.5	
2019-02-20	BIPEA	0.15	13	2	TNC 19-0082
2019-05-22	BIPEA	1	31	2	
2018-02-21	BIPEA	0	10	2	
2018-05-23	BIPEA	-0.5	64	4	
2018-11-28	BIPEA	2	48	2	
2020-02-19	BIPEA	0.5	11	2	
2020-06-03	BIPEA	0.25	73	4	
2020-11-25	BIPEA	-0.2	95	5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5754  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Magnésium  
**Code sandre parametre:** 1372  
**Méthode** Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
**Code sandre méthode** 3  
**Limite de quantification** 0.5 mg/L  
**Incertitude** 7 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	-0.64	19.72	0.88	
2018-01-31	BIPEA	1.01	14.02	0.74	
2018-04-11	BIPEA	-1.2	4.8	0.3	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2019-01-31	BIPEA	0.08	25.48	1.53	
2019-04-10	BIPEA	0.65	9.39	0.48	
2018-10-03	BIPEA	0.94	14.68	0.77	
2020-01-29	BIPEA	-0.68	21.6	1.3	
2020-04-08	BIPEA	-0.58	8.45	0.53	
2020-09-30	BIPEA	-1.09	18.2	0.91	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5757  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Nickel  
**Code sandre parametre:** 1386  
**Méthode** Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
**Code sandre méthode** 3  
**Limite de quantification** 1 µg/L  
**Incertitude** 29 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	0.5	7.6	0.6	
2017-11-29	BIPEA	-0.5	33	2	
2018-02-21	BIPEA	0.33	45	3	
2018-05-23	BIPEA	0.5	56	4	
2019-02-20	BIPEA	1.78	64	4	TNC 19-0082
2019-05-22	BIPEA	1.5	26	2	
2018-11-28	BIPEA	0.5	41	2	
2018-11-28	BIPEA	0.2	6.3	0.5	
2020-02-19	BIPEA	2.33	55	3	
2020-06-03	BIPEA	0	34	3	
2020-11-25	BIPEA	0.25	76	4	
2020-11-25	BIPEA	1	5.5	0.5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**N°** 5769  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Indice Cyanures totaux  
 Code sandre parametre: 1390  
 Méthode NFENISO14403-2/T90-225-2 - NFENISO14403-2/T90-225-2  
 Code sandre méthode 815  
 Limite de quantification 5 µg/L  
 Incertitude 50 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Flux continu

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-30	BIPEA	-0.67	0.34	0.06	
2018-01-04	BIPEA	0.75	0.41	0.04	
2018-04-04	BIPEA	0	0.15	0.02	
2018-08-29	BIPEA	0.75	0.83	0.08	
2019-01-16	BIPEA	1.33	0.52	0.03	
2019-04-03	BIPEA	1.33	0.28	0.03	
2019-09-04	BIPEA	0.17	0.34	0.06	
2020-01-15	BIPEA	0.2	0.4	0.05	
2020-08-26	BIPEA	0.77	419	53	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5786  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Anthracène  
 Code sandre parametre: 1458  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 31 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.77	0.0234	0.007	
2018-02-28	BIPEA	-0.13	0.0291	0.0088	
2018-05-30	BIPEA	-0.68	0.0124	0.0037	
2019-03-13	BIPEA	-0.22	0.0407	0.0122	
2019-06-12	BIPEA	0.77	0.013	0.0039	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2018-10-24	BIPEA	0.09	0.038	0.0114	
2020-06-10	BIPEA	999	999	999	BIPEA n'a pas fourni de valeur assignée
2020-10-21	BIPEA	999	0.0061	0.0019	résultat < LQ

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5788  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Benzo(a)pyrène  
 Code sandre parametre: 1115  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 30 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.07	0.0347	0.0104	
2018-02-28	BIPEA	-0.16	0.0189	0.0057	
2018-05-30	BIPEA	0.31	0.0118	0.0036	
2019-03-13	BIPEA	-0.56	0.0312	0.0094	
2019-06-12	BIPEA	0.45	0.022	0.0066	
2018-10-24	BIPEA	0.56	0.0274	0.0082	
2020-06-10	BIPEA	999	0.0022	0.0006	résultat rendu <LQ
2020-10-21	BIPEA	-0.01	0.0561	0.0141	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5789  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Benzo(b)fluoranthène  
 Code sandre parametre: 1116  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 25 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.06	0.0356	0.0107	
2018-02-28	BIPEA	-0.36	0.0224	0.0067	
2018-05-30	BIPEA	0.41	0.0132	0.004	
2019-03-13	BIPEA	-0.57	0.0326	0.0098	
2018-10-24	BIPEA	0.06	0.0295	0.0089	
2020-06-10	BIPEA	-0.32	0.0239	0.006	
2020-10-21	BIPEA	0.02	0.0519	0.013	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5791  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Benzo(k)fluoranthène  
**Code sandre parametre:** 1117  
**Méthode** T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
**Code sandre méthode** 427  
**Limite de quantification** 0.0025 µg/L  
**Incertitude** 50 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.01	0.0311	0.0094	
2018-02-28	BIPEA	-0.17	0.02	0.006	
2018-05-30	BIPEA	0.28	0.0118	0.0036	
2019-03-13	BIPEA	-0.7	0.0291	0.0088	
2019-06-12	BIPEA	0.19	0.0208	0.0063	
2018-10-24	BIPEA	0.23	0.0234	0.007	
2020-06-10	BIPEA	-0.31	0.0192	0.0048	
2020-10-21	BIPEA	0.2	0.0414	0.0104	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**N°** 5793  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Fluoranthène  
 Code sandre parametre: 1191  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 49 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	0.04	0.0405	0.0122	
2018-02-28	BIPEA	-0.07	0.0357	0.0107	
2018-05-30	BIPEA	0.41	0.0194	0.0058	
2019-03-13	BIPEA	0.06	0.0364	0.0109	
2019-06-12	BIPEA	0.74	0.0262	0.0079	
2018-10-24	BIPEA	2.13	0.0549	0.0165	
2020-06-10	BIPEA	-0.56	0.0271	0.0068	
2020-10-21	BIPEA	-1.08	0.0159	0.004	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 5797  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Benzène  
 Code sandre parametre: 1114  
 Méthode Spécifique - méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.25 µg/L  
 Incertitude 10 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.19	8.5	2.2	
2017-10-25	BIPEA	0.21	5.7	1.5	
2018-01-17	BIPEA	-0.45	4.2	1.1	
2018-02-28	BIPEA	-0.31	7.8	2	
2019-01-09	BIPEA	-0.25	6.2	1.6	
2019-08-21	BIPEA	0.19	4.2	1.1	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2018-08-22	BIPEA	0	3.2	0.8	
2018-10-24	BIPEA	0.04	9.6	2.4	
2020-01-08	BIPEA	0	2	0.5	
2020-09-09	BIPEA	-0.2	5.9	1.5	
2020-10-21	BIPEA	0.04	9.5	2.4	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 21779  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Dichlorométhane  
**Code sandre parametre:** 1168  
**Méthode** Spécifique - Méthode normalisée NF ISO 20595  
**Code sandre méthode** 3  
**Limite de quantification** 5 µg/L  
**Incertitude** 20 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.14	8.6	2.2	
2017-10-25	BIPEA	-0.39	8.1	2.1	
2017-11-16	AGLAE	999	4.463	1.547	
2018-02-28	BIPEA	-0.11	10.8	2.7	
2018-08-22	BIPEA	0.16	5	1.3	
2018-10-24	BIPEA	999	5.5	1.4	
2019-08-21	BIPEA	999	3.6	0.9	
2020-09-09	BIPEA	-0.36	9.9	2.5	
2020-10-21	BIPEA	0.97	5.8	1.5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 21795  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Dichloroéthane-1,2  
**Code sandre parametre:** 1161

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Méthode Spécifique - Méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 15 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	0.05	8.2	2.1	
2017-11-16	AGLAE	0.32	5.853	1.225	
2018-02-28	BIPEA	-0.17	9.5	2.4	
2018-08-22	BIPEA	0.08	4.9	1.3	
2018-10-24	BIPEA	-0.43	5.3	1.4	
2019-08-21	BIPEA	0.67	3.5	0.9	
2020-09-09	BIPEA	-0.78	9.2	2.3	
2020-10-21	BIPEA	0.57	5.5	1.4	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 21806  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Tétrachloroéthylène  
 Code sandre parametre: 1272  
 Méthode Spécifique - Méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-16	AGLAE	999	0.905	0.312	
2018-02-28	BIPEA	-0.41	8.8	2.2	
2018-10-24	BIPEA	-0.31	4.9	1.3	
2019-08-21	BIPEA	0.5	3.1	0.8	
2020-09-09	BIPEA	-0.13	8.9	2.3	
2020-10-21	BIPEA	0.54	5.1	1.3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**



## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

### Commentaires du laboratoire :

**N°** 21830  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Chloroforme  
 Code sandre parametre: 1135  
 Méthode Spécifique - Méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	0.09	8.9	2.3	
2017-10-25	BIPEA	-0.31	5.2	1.3	
2018-02-28	BIPEA	-0.42	13.4	3.4	
2018-08-22	BIPEA	0.43	5.6	1.4	
2018-10-24	BIPEA	-0.64	5.4	1.4	
2019-08-21	BIPEA	0.38	7.4	1.9	
2020-09-09	BIPEA	-0.48	12.5	3.2	
2020-10-21	BIPEA	0.21	5.8	1.5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 21837  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Trichloroéthylène  
 Code sandre parametre: 1286  
 Méthode Spécifique - Méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 15 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-16	AGLAE	0.35	1.029	0.346	
2018-02-28	BIPEA	-0.35	8	2	
2018-08-22	BIPEA	0	3.8	1	
2018-10-24	BIPEA	-0.44	6.3	1.6	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2019-08-21	BIPEA	0.21	3.7	1	
2020-09-09	BIPEA	-0.54	11.7	3	
2020-10-21	BIPEA	0.27	5.9	1.5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **26165**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Tétrachlorure de carbone  
 Code sandre parametre: 1276  
 Méthode Spécifique - Méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	0.11	7.3	1.9	
2017-10-25	BIPEA	0	7.1	1.8	
2018-02-28	BIPEA	-0.19	10.3	2.6	
2018-08-22	BIPEA	0.4	4.9	1.3	
2018-10-24	BIPEA	-0.5	4.5	1.2	
2019-08-21	BIPEA	0.53	3	0.8	
2020-09-09	BIPEA	-0.1	7.8	2	
2020-10-21	BIPEA	0.26	4.6	1.2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **26407**  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Indice Phénol  
 Code sandre parametre: 1440  
 Méthode NF EN ISO 14402 1999 Phén - NF EN ISO 14402 1999 Phén  
 Code sandre méthode 345  
 Limite de quantification 20 µg/L

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Incertitude 40 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Analyse au flux continu

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-30	BIPEA	-0.17	0.391	0.036	
2018-01-04	BIPEA	0.14	0.071	0.007	
2018-04-04	BIPEA	-1	0.105	0.008	
2019-04-03	BIPEA	1.81	0.132	0.021	
2019-05-15	BIPEA	0.56	0.053	0.009	
2018-08-29	BIPEA	-0.44	0.269	0.027	
2019-01-16	BIPEA	999	999	999	Résultat transmis mais non exploité par BIPEA
2019-09-04	BIPEA	0.47	0.221	0.032	
2020-01-15	BIPEA	-0.22	0.059	0.009	résultats en mg/L
2020-04-01	BIPEA	-0.63	0.121	0.016	résultats en mg/L
2020-08-26	BIPEA	0.43	0.146	0.023	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 26703  
**Matrice** Eau résiduaire  
**Parametre** Fluorure anion  
**Code sandre parametre:** 7073  
**Méthode** NF EN ISO 10304-1 95 CPL - NF EN ISO 10304-1 95 CPL  
**Code sandre méthode** 266  
**Limite de quantification** 20 µg/L  
**Incertitude** 38 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	0.21	4.81	0.47	
2018-03-07	BIPEA	-0.56	2.04	0.18	
2018-05-16	BIPEA	0.42	1.2	0.12	
2019-03-07	BIPEA	0.44	2.5	0.16	
2019-05-15	BIPEA	1.15	1.25	0.13	
2018-11-14	BIPEA	-0.41	3.11	0.37	
2020-03-04	BIPEA	-1.36	1.65	0.14	résultats en mg/L
2020-10-28	BIPEA	-0.85	4.27	0.39	résultats en mg/L

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **26815**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Titre alcalimétrique (T.A.)  
 Code sandre parametre: 1346  
 Méthode NF EN ISO 9963-1 1996 alc - NF EN ISO 9963-1 1996 alc  
 Code sandre méthode 234  
 Limite de quantification Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode Volumétrie

### Aucune C.I.L

#### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :** le laboratoire participe aux EIL pour le paramètre TAC

**N°** **26817**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Titre alcalimétrique complet (T.A.C.)  
 Code sandre parametre: 1347  
 Méthode NF EN ISO 9963-1 1996 alc - NF EN ISO 9963-1 1996 alc  
 Code sandre méthode 234  
 Limite de quantification Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode Volumétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	0	24.8	0.4	
2018-01-31	BIPEA	0.75	23.6	0.8	
2018-04-11	BIPEA	-0.33	20.9	0.6	
2019-01-31	BIPEA	-1.14	31.1	0.7	
2019-04-10	BIPEA	-0.6	22.1	0.5	
2018-10-03	BIPEA	-0.6	20.4	0.5	
2020-01-29	BIPEA	-0.14	28.7	0.7	
2020-04-08	BIPEA	-0.75	22.9	0.8	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2020-09-30	BIPEA	0.5	22	0.6	
------------	-------	-----	----	-----	--

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **26822**  
**Matrice** Eau résiduaire  
**Parametre** Sulfates  
**Code sandre parametre:** 1338  
**Méthode** NF EN ISO 10304-1 95 CPL - NF EN ISO 10304-1 95 CPL  
**Code sandre méthode** 266  
**Limite de quantification** 2 mg(SO4)/L  
**Incertitude** 22 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	-0.16	104.4	9	
2018-03-07	BIPEA	-0.22	176.1	9.5	
2018-05-16	BIPEA	5.91	35	2.2	Hypothèse pollution lors de la filtration de l'échantillon. Action mise en place : Préconisation de filtrations supplémentaires lors des analyses des anions en eau résiduaire pour detecter d'éventuelles pollutions
2019-03-07	BIPEA	-1.45	147	6.2	
2019-05-15	BIPEA	0.3	36.4	2	
2018-11-14	BIPEA	-0.36	57.8	18.9	
2020-03-04	BIPEA	1.24	98.8	4.2	
2020-10-28	BIPEA	-0.91	48.4	9.2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **35421**  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Indice ST-DCO

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Code sandre parametre: 6396  
 Méthode ISO 15705 Novembre 2002 - ISO 15705 Novembre 2002  
 Code sandre méthode 368  
 Limite de quantification 8 mg/L  
 Incertitude 45 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Spectrométrie visible - Méthode à petite échelle en tube fermé

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	0	44	4	
2018-01-31	BIPEA	0	12	2	
2018-01-31	BIPEA	0	39	3	
2018-04-11	BIPEA	0	33	3	
2019-01-31	BIPEA	0	53	3	
2019-01-31	BIPEA	1	37	2	
2018-10-03	BIPEA	0.25	45	4	
2019-04-10	BIPEA	0.67	42	3	
2020-01-29	BIPEA	1.33	10	3	
2020-01-29	INERIS	1.33	50	3	
2020-04-08	BIPEA	-0.33	37	3	
2020-09-30	BIPEA	0	9	2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 42015  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Oxygène dissous  
 Code sandre parametre: 1311  
 Méthode Oxygène dissous optique - Oxygène dissous optique  
 Code sandre méthode 939  
 Limite de quantification Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode Méthode optique : NF ISO 17289

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-18	BIPEA	-1.12	4.33	0.52	
2018-02-09	BIPEA	-0.8	8.53	0.41	
2018-06-13	BIPEA	0.45	5.06	0.53	
2019-02-07	BIPEA	0.49	7.82	0.49	
2019-02-07	BIPEA	0.27	7.82	0.49	
2019-06-19	BIPEA	0.15	5.68	0.46	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2019-06-19	BIPEA	-0.67	5.68	0.46	
2018-10-17	BIPEA	-0.15	7.4	0.33	
2020-02-05	BIPEA	0.09	5.26	0.55	
2020-02-05	BIPEA	-0.69	5.26	0.55	
2020-02-05	BIPEA	-0.02	5.26	0.55	
2020-06-17	BIPEA	-0.39	4.18	0.44	
2020-06-17	BIPEA	-1	4.18	0.44	
2020-10-14	BIPEA	-0.15	8.74	0.27	
2020-10-14	BIPEA	2.44	8.74	0.27	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 45020  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Naphtalène  
 Code sandre parametre: 1517  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.01 µg/L  
 Incertitude 32 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.52	0.032	0.0096	
2018-02-28	BIPEA	0.32	0.0429	0.0129	
2018-05-30	BIPEA	-0.83	0.0169	0.0051	
2019-03-13	BIPEA	-0.16	0.0525	0.0158	
2019-06-12	BIPEA	999	999	999	résultat transmis à l'organisme mais non exploité par l'organisme
2018-10-24	BIPEA	0	0.08	0.024	
2020-06-10	BIPEA	-0.26	0.051	0.0153	
2020-10-21	BIPEA	999	999	999	BIPEA n'a pas fourni de valeur assignée

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**N°** 45110  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Chrome hexavalent  
 Code sandre parametre: 1371  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_302  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 5 µg/L  
 Incertitude 34 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Spectrométrie automatisée

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2018-03-07	BIPEA	-0.3	0.312	0.04	
2018-05-16	BIPEA	0.32	0.101	0.028	
2019-03-07	BIPEA	0.24	0.241	0.037	
2019-05-15	BIPEA	1.28	0.089	0.032	
2018-01-04	BIPEA	999	999	999	résultat transmis mais non exploité par l'organisme BIPEA
2018-08-29	BIPEA	999	999	999	résultat transmis mais non exploité par l'organisme BIPEA
2018-11-14	BIPEA	0.25	0.469	0.084	
2019-01-16	BIPEA	999	999	999	résultat transmis mais non exploité par BIPEA
2019-04-03	BIPEA	999	999	999	résultat transmis mais non exploité par BIPEA
2018-04-04	BIPEA	999	0	0	
2018-04-04	BIPEA	0	0	0	
2020-03-04	BIPEA	0.04	0.199	0.027	résultats rendus en mg/L
2020-05-14	BIPEA	0.19	0.114	0.031	
2020-05-14	BIPEA	0.19	0.114	0.031	résultats rendus en mg/L
2020-10-28	BIPEA	-0.07	515	69	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 45148  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Turbidité - Disque de Secchi  
 Code sandre parametre: 1332  
 Méthode Spécifique - NF EN ISO 7027-2  
 Code sandre méthode 3



## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Limite de quantification                      Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode                      Mesure métrique

### Aucune C.I.L

#### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :**    En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :**                              Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°**    **45149**  
 Matrice    Eau douce  
 Parametre    Température de l'Eau  
 Code sandre parametre:                      1301  
 Méthode    Spécifique - Méthode interne ESS\_PREM\_PT\_047  
 Code sandre méthode                              3  
 Limite de quantification                      Unité inconnue  
 Incertitude  
 Principe de la méthode                      Méthode à la sonde

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2019-04-17	BIPEA	999	0	0	valeurs transmises : pas de zscore calculé

#### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :**    En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :**                              Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°**    **45150**  
 Matrice    Eau résiduaire  
 Parametre    Mercure  
 Code sandre parametre:                      1387  
 Méthode    Dosage du mercure par CFA - Dosage du mercure par CFA  
 Code sandre méthode                              682  
 Limite de quantification                      0.15 µg/L  
 Incertitude    50 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode                      Minéralisation au brome et dosage par AFS : NF EN ISO 17852

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
------	--------------	---------	-----------------	------------	------------

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2017-08-30	BIPEA	1.64	15.2	2.2	
2018-01-04	BIPEA	0.2	4	0.5	
2018-04-04	BIPEA	0.36	10.4	1.4	
2019-01-16	BIPEA	0.45	8.6	1.1	
2019-04-03	BIPEA	0.55	17.9	2	
2018-08-29	BIPEA	1.11	6	0.9	
2019-09-04	BIPEA	0.83	2.6	0.6	
2020-01-15	BIPEA	-0.17	3.5	0.6	
2020-04-01	BIPEA	0.89	11.3	0.9	
2020-05-26	BIPEA	1	1.7	0.3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48572**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Benzo(a)anthracène  
 Code sandre parametre: 1082  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 35 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.16	0.0399	0.012	
2018-02-28	BIPEA	-0.06	0.0326	0.0098	
2018-05-30	BIPEA	0.19	0.0177	0.0053	
2019-03-13	BIPEA	-0.28	0.0426	0.0128	
2019-06-12	BIPEA	0.19	0.0303	0.0091	
2018-10-24	BIPEA	-0.03	0.0394	0.0118	
2020-06-10	BIPEA	-0.41	0.0127	0.0032	
2020-10-21	BIPEA	-0.51	0.0431	0.0108	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**N°** 48574  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Chrysène  
**Code sandre parametre:** 1476  
**Méthode** T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
**Code sandre méthode** 427  
**Limite de quantification** 0.0025 µg/L  
**Incertitude** 47 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-1.3	0.0263	0.0079	
2018-02-28	BIPEA	-0.09	0.0308	0.0093	
2018-05-30	BIPEA	0.08	0.0168	0.0051	
2019-03-13	BIPEA	-0.47	0.0384	0.0115	
2019-06-12	BIPEA	0.26	0.0269	0.0081	
2018-10-24	BIPEA	-0.27	0.037	0.0111	
2020-06-10	BIPEA	-0.59	0.0269	0.0068	
2020-10-21	BIPEA	-0.66	0.0405	0.0102	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48575  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Phénanthrène  
**Code sandre parametre:** 1524  
**Méthode** T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
**Code sandre méthode** 427  
**Limite de quantification** 0.005 µg/L  
**Incertitude** 25 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-1.3	0.0263	0.0079	
2018-02-28	BIPEA	-0.18	0.0317	0.0095	
2018-05-30	BIPEA	-0.75	0.0151	0.0046	
2019-03-13	BIPEA	0.02	0.0428	0.0129	
2019-06-12	BIPEA	999	0	0	Résultat transmis à l'organisme mais non exploité par BIPEA
2018-10-24	BIPEA	-0.04	0.0456	0.0137	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2020-06-10	BIPEA	-0.32	0.036	0.0108	
2020-10-21	BIPEA	999	0.008	0.0024	résultat transmis <LQ

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48576  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Pyrène  
 Code sandre parametre: 1537  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 42 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.08	0.0441	0.0133	
2018-02-28	BIPEA	999	0.0318	0.0096	
2018-05-30	BIPEA	0.1	0.0173	0.0052	
2019-03-13	BIPEA	0.09	0.0457	0.0137	
2019-06-12	BIPEA	-0.2	0.033	0.0099	
2018-10-24	BIPEA	0.15	0.0536	0.0161	
2020-06-10	BIPEA	0.16	0.0277	0.007	
2020-10-21	BIPEA	-0.34	0.0653	0.0164	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48577  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Dibenzo(a,h)anthracène  
 Code sandre parametre: 1621  
 Méthode T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
 Code sandre méthode 427  
 Limite de quantification 0.0025 µg/L  
 Incertitude 32 % à 3 L.Q.

# Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Principe de la méthode

Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.04	0.0375	0.0113	
2018-02-28	BIPEA	-0.54	0.0251	0.0076	
2018-05-30	BIPEA	0.21	0.0143	0.0043	
2019-03-13	BIPEA	-1.04	0.0291	0.0088	
2019-03-27	BIPEA	0.09	0.0142	0.0043	
2019-06-12	BIPEA	0.06	0.0216	0.0065	
2018-10-24	BIPEA	-0.23	0.0258	0.0078	
2020-06-10	BIPEA	-0.35	0.02	0.006	
2020-10-21	BIPEA	-0.15	0.0444	0.0133	

## Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48578  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Fluorène  
**Code sandre parametre:** 1623  
**Méthode** T90-090 /NF EN ISO 17993 - T90-090 /NF EN ISO 17993  
**Code sandre méthode** 427  
**Limite de quantification** 0.0025 µg/L  
**Incertitude** 29 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Extraction liquide/liquide et dosage par LC/fluorimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-25	BIPEA	-0.25	0.0368	0.0111	
2018-02-28	BIPEA	-0.31	0.0419	0.0126	
2018-05-30	BIPEA	-0.27	0.0188	0.0057	
2019-03-13	BIPEA	0	0.048	0.0144	
2019-06-12	BIPEA	1.11	0.015	0.0045	
2018-10-24	BIPEA	0.02	0.0675	0.0203	
2020-06-10	BIPEA	-0.47	0.0389	0.0117	
2020-10-21	BIPEA	-2.14	0.0072	0.0022	

## Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**N°** **48579**

Matrice Eau douce  
 Parametre Xylène (gelé)  
 Code sandre parametre: 1780  
 Méthode Spécifique - méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.25 µg/L  
 Incertitude 10 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.07	11.2	2.8	
2017-10-25	BIPEA	0.24	6.6	1.7	
2018-01-17	BIPEA	-0.25	4.7	1.2	
2018-02-28	BIPEA	-0.36	8.8	2.2	
2019-01-09	BIPEA	-0.11	7.1	1.8	
2019-08-21	BIPEA	0	4.9	1.3	
2018-08-22	BIPEA	-0.5	4	1	
2018-10-24	BIPEA	0.15	10.7	2.7	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** Non-agréé(15/03/2021)  
**Statut précédent :** Non-agréé (09/12/2019)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48580**

Matrice Eau douce  
 Parametre Bromoforme  
 Code sandre parametre: 1122  
 Méthode Spécifique - méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 10 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.06	13.1	3.3	
2017-10-25	BIPEA	-0.44	6.4	1.6	
2018-02-28	BIPEA	-0.5	10.3	2.6	
2018-08-22	BIPEA	0	8.8	2.2	
2018-10-24	BIPEA	-0.62	5	1.3	
2019-08-21	BIPEA	0	5.3	1.4	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2020-09-09	BIPEA	-0.38	11.6	2.9	
2020-10-21	BIPEA	0.31	5.2	1.3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48584**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Vanadium  
 Code sandre parametre: 1384  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 12 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	-1.5	50	2	
2018-02-21	BIPEA	-0.5	37	2	
2018-05-23	BIPEA	0	11	2	
2019-05-22	BIPEA	1	30	2	
2019-02-20	BIPEA	0	44	2	TNC 19-0082
2018-11-28	BIPEA	-0.67	61	3	
2020-02-19	BIPEA	-0.5	38	2	
2020-06-03	BIPEA	0	49	2	
2020-11-25	BIPEA	-0.67	21	2	
2020-11-25	BIPEA	0.83	10.7	0.6	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48585**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Antimoine  
 Code sandre parametre: 1376  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Code sandre méthode 17294-2  
 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 8 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	0.5	25	2	
2018-02-21	BIPEA	0	4	2	
2018-05-23	BIPEA	1	32	3	
2019-02-20	BIPEA	0.38	6	2	TNC 19-0082
2019-05-22	BIPEA	-0.25	56	4	
2018-11-28	BIPEA	0	16	2	
2020-02-19	BIPEA	0.5	7	1	
2020-06-03	BIPEA	1.5	21	2	
2020-11-25	BIPEA	1.33	37	3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48586  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Cobalt  
 Code sandre parametre: 1379  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 7 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	0	3.1	0.2	
2017-11-29	BIPEA	0	30	2	
2018-02-21	BIPEA	-0.33	56	3	
2018-05-23	BIPEA	1.75	76	4	
2019-02-20	BIPEA	1.55	33	2	TNC 19-0082
2019-05-22	BIPEA	1.33	43	3	
2018-11-28	BIPEA	2	20	2	
2018-11-28	BIPEA	1.67	4.5	0.3	
2020-02-19	BIPEA	1	28	2	



## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2020-06-03	BIPEA	1.33	60	3	
2020-11-25	BIPEA	0.5	75	4	
2020-11-25	BIPEA	1.25	4.4	0.4	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48587**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Baryum  
 Code sandre parametre: 1396  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 4 µg/L  
 Incertitude 8 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	1	127	7	
2018-02-21	BIPEA	0	84	4	
2018-05-23	BIPEA	0.67	63	3	
2019-05-22	BIPEA	3.88	173	8	TNC-19-0235 : Non conformité ponctuelle. Traçabilité vérifiée conforme. Pas d'action curative.
2019-02-20	BIPEA	0.75	68	4	TNC 19-0082
2018-11-28	BIPEA	1	168	8	
2020-02-19	BIPEA	1.25	93	4	
2020-06-03	BIPEA	1	93	5	
2020-11-25	BIPEA	0.6	115	5	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48588**  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Molybdène

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Code sandre parametre: 1395  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_357 (minéralisation) NF EN ISO 17294-2  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 15 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode (Minéralisation à l'eau régale) et dosage par ICP/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-29	BIPEA	-1.33	48	3	
2018-02-21	BIPEA	-0.67	32	3	
2018-05-23	BIPEA	-0.67	15	2	
2019-02-20	BIPEA	0.1	11	2	TNC 19-0082
2019-05-22	BIPEA	1.33	48	3	
2018-11-28	BIPEA	-0.5	72	4	
2020-02-19	BIPEA	0	14	2	
2020-06-03	BIPEA	-0.4	65	5	
2020-11-25	BIPEA	0	31	2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48590  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Chlorates  
 Code sandre parametre: 1752  
 Méthode Spécifique - Méthode interne ESS\_ANA\_PT\_054  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 10 µg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-09-13	AGLAE	0.62	741.01	42.16	
2018-02-21	AGLAE	0.78	184.9	11.7	
2019-01-31	BIPEA	0.08	0.312	0.024	
2019-02-13	AGLAE	0.62	585	39.58	
2019-04-10	BIPEA	0.55	0.163	0.011	
2019-09-11	AGLAE	-0.09	243.1	15.37	
2018-01-31	BIPEA	0.06	0.218	0.017	
2018-04-11	BIPEA	-0.19	0.253	0.031	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2018-10-03	BIPEA	0.19	0.476	0.026	
2020-01-29	BIPEA	-0.56	0.466	0.043	
2020-02-26	BIPEA	-0.16	375.02	25.13	
2020-01-29	BIPEA	-0.56	0.466	0.043	résultat en mg/L
2020-04-08	BIPEA	0.7	0.223	0.02	résultat en mg/L
2020-09-09	BIPEA	0.52	179.61	9.47	
2020-09-30	BIPEA	0.75	0.172	0.016	
2020-09-30	BIPEA	0.75	0.172	0.016	résultat en mg/L

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48591  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Carbone Organique  
**Code sandre parametre:** 1841  
**Méthode** NF EN 1484 1997 COT-COD - NF EN 1484 1997 COT-COD  
**Code sandre méthode** 274  
**Limite de quantification** 200 µg/L  
**Incertitude** 30 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** oxydation chimique et détection par Infrarouge

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	-2	18.4	0.9	
2018-01-31	BIPEA	0.5	4	0.4	
2018-04-11	BIPEA	-0.43	13.6	0.7	
2019-01-31	BIPEA	-0.79	22	1.4	
2019-04-10	BIPEA	-1.9	17.5	1	
2018-10-03	BIPEA	-0.91	19	1.1	
2020-01-29	BIPEA	-1.25	4.3	0.4	COT
2020-01-29	BIPEA	-1	4	0.3	Résultat en mg/L
2020-01-29	BIPEA	-1.25	3.1	0.4	Résultat en mg/L
2020-04-08	BIPEA	-0.8	15.8	1	résultat en mg/L
2020-04-08	BIPEA	-0.88	15.4	0.8	Résultat en mg/L
2020-09-30	BIPEA	-1.33	3.1	0.3	Résultat en mg/L
2020-09-30	BIPEA	0.67	3.1	0.3	Résultat en mg/L
2020-09-30	BIPEA	-1.33	3	0.3	Résultat en mg/L
2020-09-30	BIPEA	-1	1.9	0.2	Résultat en mg/L

Résultat en mg/L

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48592  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Bromure  
**Code sandre parametre:** 6505  
**Méthode** NF EN ISO 10304-1 95 CPL - NF EN ISO 10304-1 95 CPL  
**Code sandre méthode** 266  
**Limite de quantification** 10 µg/L  
**Incertitude** 20 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-09-13	AGLAE	-0.38	111.219	6.637	
2017-10-04	BIPEA	0	0.41	0.05	
2018-01-31	BIPEA	-0.29	0.91	0.07	
2018-04-11	BIPEA	0.25	0.54	0.04	
2019-01-31	BIPEA	0.36	1.48	0.11	
2019-02-13	AGLAE	-0.82	42.44	5.1234	
2019-04-10	BIPEA	0.4	0.64	0.05	
2019-09-11	AGLAE	0.05	124.1	7.757	
2018-02-21	BIPEA	-1.17	48.874	3.737	
2018-09-12	AGLAE	-0.13	122.627	6.548	
2018-10-03	BIPEA	-1.5	0.82	0.08	
2018-10-03	BIPEA	-1.67	0.4	0.03	
2020-02-26	BIPEA	0.3	71.643	6.285	
2020-04-08	BIPEA	-0.17	0.91	0.06	résultats en mg/L
2020-09-09	BIPEA	-0.02	131.71	9.5875	
2020-09-30	BIPEA	0.25	0.71	0.04	résultat en mg/L
2020-09-30	BIPEA	0	0.67	0.04	résultat en mg/L
2020-01-29	BIPEA	0	1	0.07	résultat en mg/L

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48593  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Fluorure anion

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Code sandre parametre: 7073  
 Méthode NF EN ISO 10304-1 95 CPL - NF EN ISO 10304-1 95 CPL  
 Code sandre méthode 266  
 Limite de quantification 0.02 mg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	0.33	0.31	0.03	
2019-01-31	BIPEA	-0.4	0.38	0.05	
2019-04-10	BIPEA	0	0.19	0.03	
2018-01-31	BIPEA	-0.33	0.3	0.03	
2018-04-11	BIPEA	0	14	0.02	
2018-10-03	BIPEA	-0.33	0.23	0.03	
2020-01-29	BIPEA	0.4	0.4	0.1	
2020-04-08	BIPEA	-0.5	0.2	0.04	
2020-09-30	BIPEA	0.25	0.31	0.04	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48594  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Demande Biochimique en oxygène en 5 jours (D.B.O.5)  
 Code sandre parametre: 1313  
 Méthode NF EN 1899-1 1998 DBOn - NF EN 1899-1 1998 DBOn  
 Code sandre méthode 316  
 Limite de quantification 2.1 mg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Electrochimie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	-0.14	123	22	
2019-03-07	BIPEA	-1.08	8.2	2.6	
2019-05-15	BIPEA	-0.64	15.5	3.9	
2018-11-14	BIPEA	-0.33	273	39	
2020-03-04	BIPEA	-0.79	10.9	3.3	
2020-05-14	BIPEA	0.68	21.4	5.3	Résultat non transmis à l'OEIL (TNC-20-0105)

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48597  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Chlorures  
 Code sandre parametre: 1337  
 Méthode NF EN ISO 10304-1 95 CPL - NF EN ISO 10304-1 95 CPL  
 Code sandre méthode 266  
 Limite de quantification 0.8 mg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	1.25	117.6	5.1	
2018-03-07	BIPEA	-0.39	121.7	4.4	
2018-05-16	BIPEA	0.05	55.9	2.1	
2019-03-07	BIPEA	-0.52	118.7	3.3	
2019-05-15	BIPEA	0.26	69.5	1.9	
2018-11-14	BIPEA	0.12	103.3	6	
2020-03-04	BIPEA	1.1	75.7	2.1	
2020-10-28	BIPEA	0.19	80.2	4.3	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48598  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Nitrates  
 Code sandre parametre: 1340  
 Méthode NF ISO 15923-1 01-2014 - NF ISO 15923-1 01-2014  
 Code sandre méthode 871  
 Limite de quantification 0.1 mg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode spectrométrie automatisée

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	2.33	3.9	0.3	

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

2018-03-07	BIPEA	0.15	61	4	
2018-03-07	BIPEA	1	7.9	0.6	
2018-05-16	BIPEA	-0.23	17.1	1.3	
2019-03-07	BIPEA	0.82	78.3	2.8	
2019-05-15	BIPEA	0.64	15.1	1.1	
2018-11-14	BIPEA	1.4	5.4	0.5	
2020-03-04	BIPEA	1	62.4	3.7	
2020-05-14	BIPEA	-3.04	20.3	4.7	TNC-20-0105
2020-10-28	BIPEA	999	0.7	0.6	z-score non calculé par l'OEIL

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)

**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

**Commentaires de l'Onema :**

**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48599**  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Nitrites  
 Code sandre parametre: 1339  
 Méthode NF ISO 15923-1 01-2014 - NF ISO 15923-1 01-2014  
 Code sandre méthode 871  
 Limite de quantification 0.01 mg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode spectrométrie automatisée

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	999	999	999	
2018-03-07	BIPEA	0.25	0.11	0.04	
2018-03-07	BIPEA	0	0.28	0.02	
2018-05-16	BIPEA	-0.33	0.35	0.03	
2019-05-15	BIPEA	-0.4	0.42	0.05	
2018-11-14	BIPEA	999	0	0	
2018-11-14	BIPEA	999	999	999	résultat transmis mais non exploité par BIPEA
2019-03-07	BIPEA	999	0.05	0.04	résultat <seuil : zscore non calculé
2020-03-04	BIPEA	999	999	999	BIPEA n'a pas fourni de valeur assignée pour cet essai
2020-05-14	BIPEA	999	999	999	BIPEA n'a pas fourni de valeur assignée pour cet essai
2020-10-28	BIPEA	999	0.03	0.03	Résultat rendu inférieur à la limite de quantification

# Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

## Décision du Ministère chargé de l'environnement

Statut : En cours d'instruction (15/03/2021)  
 Statut précédent : Agréé (19/08/2020)  
 Commentaires de l'Onema :  
 Commentaires du laboratoire :

N° **48600**  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Orthophosphates (PO4)  
 Code sandre parametre: 1433  
 Méthode NF EN ISO 10304-1 95 CPL - NF EN ISO 10304-1 95 CPL  
 Code sandre méthode 266  
 Limite de quantification 0.2 mg/L  
 Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode chromatographie ionique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	-0.27	8.68	1.65	
2018-03-07	BIPEA	-0.68	4.19	0.4	
2018-05-16	BIPEA	-3.19	1.75	0.26	Problème de colonne chromatographique (en fin de vie). Action : Mise en place de contrôles supplémentaires : ajouts dosés à réaliser systématiquement sur PO4 par Chromatographie ionique
2019-03-07	BIPEA	-1.86	1.02	0.22	
2018-11-14	BIPEA	-0.3	15.21	2.47	
2020-03-04	BIPEA	-0.69	2.49	0.36	
2020-10-28	BIPEA	0.33	8.61	1.4	

## Décision du Ministère chargé de l'environnement

Statut : En cours d'instruction (15/03/2021)  
 Statut précédent : Agréé (19/08/2020)  
 Commentaires de l'Onema :  
 Commentaires du laboratoire :

N° **48601**  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Carbone Organique  
 Code sandre parametre: 1841  
 Méthode NF EN 1484 1997 COT-COD - NF EN 1484 1997 COT-COD  
 Code sandre méthode 274  
 Limite de quantification 0.2 mg/L



## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Incertitude 20 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Oxydation chimique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	1.4	69.7	12.1	
2019-03-07	BIPEA	-2.09	16.4	1.1	
2019-05-15	BIPEA	-1.58	22.6	1.2	
2018-03-07	BIPEA	-2.2	9.7	0.5	
2018-05-16	BIPEA	-1.17	21.3	1.2	
2018-11-14	BIPEA	-0.98	106.9	21.4	
2020-03-04	BIPEA	-0.11	15.1	0.9	Analyse du COD
2020-05-14	BIPEA	-0.43	19	4.4	Analyse du COT
2020-05-14	BIPEA	0.82	19	4.4	Analyse du COT
2020-05-14	BIPEA	-0.03	16.8	3.8	Analyse du COD
2020-05-14	BIPEA	0.47	16.8	3.8	Analyse du COD
2020-10-28	BIPEA	1.14	68.7	20.7	Analyse du COT
2020-10-28	BIPEA	-1.95	37.8	3.9	Analyse du COD

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** **48602**  
 Matrice Eau résiduaire  
 Parametre Indice ST-DCO  
 Code sandre parametre: 6396  
 Méthode ISO 15705:2002 11/2002 - ISO 15705:2002 11/2002  
 Code sandre méthode 625  
 Limite de quantification 8 mg/L  
 Incertitude 45 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Méthode à petite échelle en tube fermé

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-11-15	BIPEA	-5.32	351	19	
2018-03-07	BIPEA	-1	27	4	
2018-05-16	BIPEA	-1	55	7	
2019-03-07	BIPEA	-0.17	49	6	
2019-05-15	BIPEA	-1.6	57	5	
2020-03-04	BIPEA	-0.25	42	4	
2020-05-14	BIPEA	-1	74	11	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 48610  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Demande Chimique en Oxygène (DCO)  
 Code sandre parametre: 1314  
 Méthode NF T 90-101 2001 - NF T 90-101 2001  
 Code sandre méthode 381  
 Limite de quantification 20 mg/L  
 Incertitude 50 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Volumétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2018-01-31	BIPEA	999	14	6	
2018-01-31	BIPEA	0	41	7	
2018-04-11	BIPEA	-0.33	37	6	
2019-01-31	BIPEA	0.17	55	6	
2019-01-31	BIPEA	0	39	6	
2018-10-03	BIPEA	0.43	48	7	
2019-04-10	BIPEA	-0.33	44	6	
2020-03-04	BIPEA	0.14	44	7	
2020-05-14	BIPEA	0.41	75	17	
2020-10-28	BIPEA	-0.76	417	29	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 49227  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Toluene  
 Code sandre parametre: 1278  
 Méthode Spécifique - méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.25 µg/L  
 Incertitude 10 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.12	9.9	2.5	
2017-10-25	BIPEA	0.19	6.3	1.6	
2018-01-17	BIPEA	-1	4.7	1.2	
2018-02-28	BIPEA	-0.05	8.4	2.1	
2019-01-09	BIPEA	-0.24	6.7	1.7	
2019-08-21	BIPEA	0.09	4.6	1.2	
2018-08-22	BIPEA	-0.22	3.6	0.9	
2018-10-24	BIPEA	0.38	10.4	2.6	
2020-01-08	BIPEA	0.17	2.2	0.6	
2020-09-09	BIPEA	0.06	6.4	1.6	
2020-10-21	BIPEA	0.26	10.5	2.7	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 49574  
**Matrice** Eau douce  
**Parametre** Matières en suspension  
**Code sandre parametre:** 1305  
**Méthode** NF EN 872 Juin 2005 - NF EN 872 Juin 2005  
**Code sandre méthode** 610  
**Limite de quantification** 2 mg/L  
**Incertitude** 50 % à 3 L.Q.  
**Principe de la méthode** Gravimétrie

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-10-04	BIPEA	999	13	4	Zscore insatisfaisant : TNC N° 0-17-0168
2018-01-31	BIPEA	0.5	18	2	
2018-04-11	BIPEA	0	12	2	
2019-01-31	BIPEA	0.4	12	3	
2019-04-10	BIPEA	-0.25	23	4	
2018-10-03	BIPEA	-0.5	8	2	
2020-01-29	BIPEA	-0.5	4	2	
2020-04-08	BIPEA	0.5	11	2	
2020-09-30	BIPEA	1	9	2	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 54200  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Xylène-ortho  
 Code sandre parametre: 1292  
 Méthode Spécifique - méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.25 µg/L  
 Incertitude 10 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.07	11.2	2.8	
2017-10-25	BIPEA	0.24	6.6	1.7	
2018-01-17	BIPEA	-0.25	4.7	1.2	
2018-02-28	BIPEA	-0.36	8.8	2.2	
2019-01-09	BIPEA	-0.11	7.1	1.8	
2019-08-21	BIPEA	0	4.9	1.3	
2018-08-22	BIPEA	-0.5	4	1	
2018-10-24	BIPEA	0.15	10.7	2.7	
2020-01-08	BIPEA	0.17	2.4	0.6	
2020-02-26	BIPEA	0.05	7.7	2	
2020-09-09	BIPEA	0	6.8	1.7	
2020-10-21	BIPEA	0.14	11.1	2.8	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

**Statut :** En cours d'instruction (15/03/2021)  
**Statut précédent :** Agréé (19/08/2020)  
**Commentaires de l'Onema :**  
**Commentaires du laboratoire :**

**N°** 54201  
 Matrice Eau douce  
 Parametre Somme du Xylène-méta et du Xylène-para  
 Code sandre parametre: 2925  
 Méthode Spécifique - méthode normalisée NF ISO 20595  
 Code sandre méthode 3  
 Limite de quantification 0.5 µg/L  
 Incertitude 10 % à 3 L.Q.  
 Principe de la méthode Espace de tête statique et dosage par GC/MS

## Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Date	Organisateur	Z-score	Valeur assignée	Ecart type	Correction
2017-08-23	BIPEA	-0.07	11.2	2.8	
2017-10-25	BIPEA	0.24	6.6	1.7	
2018-01-17	BIPEA	-0.25	4.7	1.2	
2018-02-28	BIPEA	-0.36	8.8	2.2	
2019-01-09	BIPEA	-0.11	7.1	1.8	
2019-08-21	BIPEA	0	4.9	1.3	
2018-08-22	BIPEA	-0.5	4	1	
2018-10-24	BIPEA	0.15	10.7	2.7	
2020-01-08	BIPEA	0.14	2.5	0.7	
2020-02-26	BIPEA	0.1	8	2	
2020-09-09	BIPEA	0.17	7.2	1.8	
2020-10-21	BIPEA	0.07	12.1	3.1	

### Décision du Ministère chargé de l'environnement

Statut : En cours d'instruction (15/03/2021)  
 Statut précédent : Agréé (19/08/2020)  
 Commentaires de l'Onema :  
 Commentaires du laboratoire : LQ de 0,5 µg/L pour la somme m+p-xylène

### Agréments hydrobiologiques