

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D160502297**

VOLVO TRUCK CENTER

Réf. Dossier : CDE WE10W18/651101 1001158914

17 rue du Pilier de la Chauvinière

44800 ST HERBLAIN

Tél. 02 40 16 85 92

Objet : ANALYSE D'EAU PLUVIALE SELON DEVIS 0894 ES 2016

Dossier enregistré le : 23/05/2016      Edité le : 03/06/2016

**Récapitulatif des échantillons analysés :**

Références client des échantillons	Références Inovalys des échantillons
LL1 EAUX PLUVIALES REGARD PARKING	Echantillon n° : E160505964 Prélevé le : 23/05/2016 Par : Inovalys LOMBARD Ludovic

L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence du laboratoire Inovalys pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (\*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. Sauf mention particulière présente sur le rapport, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non la conformité. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D160502297**

VOLVO TRUCK CENTER

17 rue du Pilier de la Chauvinière

Réf. Dossier : CDE WE10W18/651101 1001158914

44800 ST HERBLAIN

Tél. 02 40 16 85 92

Objet : ANALYSE D'EAU PLUVIALE SELON DEVIS 0894 ES 2016

Dossier enregistré le : **23/05/2016** Edité le : **03/06/2016**

**ECHANTILLON N° : E160505964** (Eau douce Naturelle brute superficielle ou de profondeur)

Réf Client : **LL1**

Descriptif : **EAUX PLUVIALES REGARD PARKING**

Prélevé le : 23/05/2016 10:35

Date début analyse échantillon : 23/05/2016

Par : Inovalys LOMBARD Ludovic

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	LQ	Déb. analyse
* Prélèvement eau (par INOVALYS)	OUI	FD T90-523-1		
* Température de l'eau (in situ par INOVALYS)	15,9 °C	Méthode interne		
* pH (in situ par INOVALYS)	6,85 unité pH	NF EN ISO 10523 (T90-008)		
* Matières en suspension (MES) filtration sur Millipore AP40 n° Sandre : 1305	5,0 mg/L	NF EN 872 (T90-105-1) Filtration	2	24/05/2016
*e DCO sur échantillon homogène n° Sandre : 6396	< 10 mg(O2)/L	ISO 15705 Spectrophotométrie	10	24/05/2016
* DBO5 sur échantillon homogène n° Sandre : 1313	< 0,5 mg(O2)/L	NF EN 1899-2 (T90-103-2) Potentiométrie	0,5	24/05/2016
* Congélation de l'échantillon avant analyse de la DBO	Non	NF EN 1899-2 (T90-103-2) Potentiométrie		24/05/2016
* Dosage métaux: digestion acide nitrique	Oui	NF EN ISO 15587-2 (T90-137-2)		26/05/2016
* Aluminium n° CAS: 7429-90-5 n° Sandre : 1370	310 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	4	25/05/2016
* Arsenic n° CAS: 7440-38-2 n° Sandre : 1369	8 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	25/05/2016
* Cadmium n° CAS: 7440-43-9 n° Sandre : 1388	0,75 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	0,02	25/05/2016
* Chrome n° CAS: 7440-47-3 n° Sandre : 1389	2 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	25/05/2016
* Cuivre n° CAS: 7440-50-8 n° Sandre : 1392	38 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	25/05/2016
* Etain n° CAS: 7440-31-5 n° Sandre : 1380	< 1 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	30/05/2016

e: Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011. L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence du laboratoire Inovalys pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (\*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. Sauf mention particulière présente sur le rapport, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non la conformité. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).

RAPPORT D'ANALYSE N° : **D160502297**

VOLVO TRUCK CENTER

Réf. Dossier : CDE WE10W18/651101 1001158914

17 rue du Pilier de la Chauvinière

44800 ST HERBLAIN

Tél. 02 40 16 85 92

Objet : ANALYSE D'EAU PLUVIALE SELON DEVIS 0894 ES 2016

Dossier enregistré le : **23/05/2016** Edité le : **03/06/2016**

**ECHANTILLON N° : E160505964** (Eau douce Naturelle brute superficielle ou de profondeur)

Réf Client : **LL1**

Descriptif : **EAUX PLUVIALES REGARD PARKING**

Prélevé le : 23/05/2016 10:35

Date début analyse échantillon : 23/05/2016

Par : Inovalys LOMBARD Ludovic

Analyses	Résultats	Références méthodes Types Méthodes	LQ	Déb. analyse
* Fer n° CAS: 7439-89-6 n° Sandre : 1393	< 0,02 mg/L	Méthode interne Inovalys Flux continu	0,02	23/05/2016
* Manganèse n° CAS: 7439-96-5 n° Sandre : 1394	13 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	25/05/2016
* Mercure n° Sandre : 1387	< 0,015 µg/L	NF EN ISO 17852 (T90-139) spectrométrie fluorescence atomique (minéral° Brome)	0,015	24/05/2016
* Nickel n° CAS: 7440-02-0 n° Sandre : 1386	11 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	25/05/2016
* Plomb n° CAS: 7439-92-1 n° Sandre : 1382	4 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	1	25/05/2016
* Zinc n° CAS: 7440-66-6 n° Sandre : 1383	46 µg/L	NF EN ISO 17294-2 (T90-164) ICP-MS	4	25/05/2016
* Hydrocarbures C10-C40 (Indice) n° Sandre : 2962	< 0,1 mg/L	NF EN ISO 9377-2 (T90-150) GC/FID	0,1	27/05/2016

Approuvé le 02/06/2016 par Christian FRAISSE , Responsable Labo. Chimie Environnement



L'accréditation de la Section Essais de COFRAC atteste de la compétence du laboratoire Inovalys pour les seuls essais couverts par l'accréditation précédés par un (\*). Ce rapport d'analyse ne concerne que les produits soumis à analyse. Sauf mention particulière présente sur le rapport, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat pour déclarer ou non la conformité. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).