

Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation.
Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous la couvert de l'accréditation.
Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.
(e) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

DREAL DE HAUTE NORMANDIE
SERVICE SDTMI
Cité administrative Saint-Sever
2 rue Saint-Sever
76032 ROUEN CEDEX

Date de prélèvement..... : 11/06/2014 à par AGENT DU LABORATOIRE P. ZANETTI
Date de dépôt au laboratoire..... : 11/06/2014 à 17:00 par Agent du laboratoire (PZ/OM)
Origine : ITON Date de début d'analyse..... 11/06/2014
Usage.....
Lieu de prélèvement..... : AMONT
Motif de l'analyse : Mode de traitement
Demandeur : DREAL DE HAUTE NORMANDIE Facturation : DREAL DE HAUTE NORMANDIE
Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2014.9346-1-1	AMONT B3 b - EAU BRUTE - ECHANTILLON MOYEN 24H EN FONCTION DU TEMPS - 1 PRELEVEMENT / 10 MIN - PRELEVE DU 10.06 A 12H AU 11.06.14 A 12H00
E.2014.9346-1-2	AMONT B2 - EAU BRUTE - ECHANTILLON MOYEN 24H EN FONCTION DU TEMPS - 1 PRELEVEMENT / 10 MIN - PRELEVE DU 10.06 A 12H40 AU 11.06.14 A 12H40

Physico-chimie in situ

	Echantillon n° E.2014.9346-1-1	Echantillon n° E.2014.9346-1-2
Température de l'air sur place (°C) sonde raccordée	16.3	16.6
Température de l'eau sur place (°C) méthode interne	(c) 15.2	(c) 15.1
pH sur place (unité pH) NF EN ISO 10523	(c) (e) 7.9	(c) (e) 7.9
Oxygène dissous sur place (mg/l O2) NF EN 25814	(c) (e) 9.80	(c) (e) 9.50
Pourcentage de saturation d'O2 dissous (calcul) (%) NF EN 25814	98	94
Débit au moulinet (m3/s) Manuel d'hydrométrie	1.63	3.26

Chimie au laboratoire

	Echantillon n° E.2014.9346-1-1	Echantillon n° E.2014.9346-1-2
Titre hydrotimétrique (°F) NF T 90-003	(c) (e) 20.7	(c) (e) 20.7
Matières en suspension (préfiltres Millipore AP4004705) (mg/l) NF EN 872	(c) (e) 13	(c) (e) 13

RAPPORT D'ANALYSE N° : E.2014.9346-1

Chimie au laboratoire

	Echantillon n° E.2014.9346-1-1	Echantillon n° E.2014.9346-1-2
DCO (mg/l O ₂) NF T 90-101	(c) (e) < 30	(c) (e) < 30
DBO 5 jours sans dilution (mg/l O ₂) NF EN 1899-2	(c) (e) 2.4	(c) (e) 2.4
Plomb en Pb ICP-Masse (µg/l) NF EN ISO 17294-1+2	(c) (e) 1.1	(c) (e) 0.82
Chrome total en Cr ICP-Masse (µg/l) NF EN ISO 17294-1+2	(c) (e) 0.53	(c) (e) 0.60
Cadmium en Cd ICP-Masse (µg/l) NF EN ISO 17294-1+2	(c) < 0.050	(c) < 0.050
Cuivre en Cu ICP-Masse (µg/l) NF EN ISO 17294-1+2	(c) (e) 3.0	(c) (e) 3.1
Zinc en Zn ICP-Masse (µg/l) NF EN ISO 17294-1+2	(c) (e) 6.2	(c) (e) 6.7
Nitrates (mg/l NO ₃) NF EN ISO 13395	(c) 22.3	(c) 24.1
Nitrites (mg/l NO ₂) selon ISO/DIS 15923-1	(c) 0.08 (1)	(c) 0.08 (1)
Ammonium (mg/l NH ₄) selon ISO/DIS 15923-1	(c) 0.070 (1)	(c) 0.051 (1)
Indice Hydrocarbures (CPG) (mg/l) NF EN ISO 9377-2	(c) < 0.10	(c) < 0.10

Hydrocarbures polycycliques aromatiques (NF EN ISO 17993)

	Echantillon n° E.2014.9346-1-1	Echantillon n° E.2014.9346-1-2
Acénaphène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Acénaphthylène (µg/l)	(c) < 0.25	(c) < 0.25
Anthracène (µg/l)	(c) (e) < 0.01	(c) (e) < 0.01
Benzo a anthracène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Benzo (3,4) fluoranthène (µg/l)	(c) (e) < 0.005	(c) (e) < 0.005
Benzo (11,12) fluoranthène (µg/l)	(c) (e) < 0.005	(c) (e) < 0.005
Benzo (1,12) pérylène (µg/l)	(c) (e) < 0.001	(c) (e) < 0.001
Benzo (3,4) pyrène (µg/l)	(c) (e) < 0.01	(c) (e) < 0.01
Chrysène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Dibenzoanthracène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Fluoranthène (µg/l)	(c) (e) < 0.01	(c) (e) < 0.01
Fluorène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Indéno(1,2,3-cd)pyrène (µg/l)	(c) (e) < 0.001	(c) (e) < 0.001
Naphtalène (µg/l)	(c) (e) 0.02	(c) (e) 0.02
Phénanthrène (µg/l)	(c) 0.01	(c) < 0.01
Pyrène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Méthyl 2 naphtalène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01
Méthyl 2 fluoranthène (µg/l)	(c) < 0.01	(c) < 0.01

(1) Analyse effectuée sur l'échantillon congelé à réception.

Observations laboratoire :

Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 11/07/2014

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART Virginie DIEULEVEUX Maryline HOUSSIN Jean-Paul MALAS Dominique PERU Sophie RAVELEAU

