

E.F. ETUDES
La Bécharrière
35 250 ST GERMAIN SUR ILLE

RAPPORT D'ANALYSES N° 0800800

Client : E.F. ETUDES
Affaire : Analyse eaux pluviales Caulnes (21/10/08)
Date de réception : 22/10/2008
Nature : Eau de surface

*Seuls certains essais rapportés dans ce document sont couverts par l'accréditation. Ils sont identifiés par le symbole : *.
Les dates de réalisation des analyses sont communiquées sur demande.
Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.*

Date d'émission : 04/11/08

La Responsable Technique
F. HIBERT



Réf. SODAE : 0800800001 **Réf. CLIENT : 1 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 5.0	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* 3.4	mg/L	NF EN 872 Filtrés GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* <1.0	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* 0.26	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.16	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		8 900	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		50 000	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		160	Quantité/100 mL	Sous-traité

Réf. SODAE : 0800800002 **Réf. CLIENT : 2 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 0.42	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* 4.6	mg/L	NF EN 872 Filtrés GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* <1.0	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* <0.02	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.032	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		35	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		<10	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		35	Quantité/100 mL	Sous-traité

Réf. SODAE : 0800800003 **Réf. CLIENT : 3 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 1.4	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* 3.6	mg/L	NF EN 872 Filtrés GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* 1.1	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* 0.04	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.14	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		78	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		6 000	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		77	Quantité/100 mL	Sous-traité

Réf. SODAE : 0800800004 **Réf. CLIENT : 4 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 0.86	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* 2.1	mg/L	NF EN 872 Filtres GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* <1.0	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* 0.02	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.14	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		860	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		22 000	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		320	Quantité/100 mL	Sous-traité

Réf. SODAE : 0800800005 **Réf. CLIENT : 5 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 0.24	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* <2.0	mg/L	NF EN 872 Filtres GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* <1.0	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* <0.02	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.76	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		160	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		160	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		400	Quantité/100 mL	Sous-traité

Réf. SODAE : 0800800006 **Réf. CLIENT : 6 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 0.77	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* 8.4	mg/L	NF EN 872 Filtres GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* <1.0	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* 0.03	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.083	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		500	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		1 200	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		160	Quantité/100 mL	Sous-traité

Réf. SODAE : **0800800007**

 Réf. CLIENT : **7 (21/10/08)**

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode
Demande chimique en oxygène	DCO	* <30	mg/L	NF T 90-101
Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	* 0.76	mgO ₂ /L	NF EN 1899-2
Matières en suspension	MES	* 9.5	mg/L	NF EN 872 Filtres GF/C 55 mm Whatmar
Azote Kjeldhal	NTK	* 1.1	mgN/L	NF EN 25663
Azote ammoniacal	NH ₄	* 0.09	mg/L	NF T 90-015-2
Phosphore total	Ptot	* 0.21	mgP/L	NF EN ISO 6878
MICROBIOLOGIE				
Coliformes fécaux		300	Quantité/100 mL	Sous-traité
Coliformes totaux		550	Quantité/100 mL	Sous-traité
Streptocoques		77	Quantité/100 mL	Sous-traité