

RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station**

Réf. SODAE : 1600289001

Température à réception : 3,1°C

Date de prélèvement : 18/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Réserve : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	501	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
DCO réfractaire	d	38.1	mg/L	NF T 90-101	24/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 190	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016
 Matières en suspension	MES	d 160	mg/L	NF EN 872 Filtrés Macherey Nagel MN85/70BF	22/03/2016
Matières volatiles en suspension sur les matières en suspension	MVS/MES	54.5	% de MES	Méthode interne	23/03/2016
Azote Kjeldhal	NTK	73.2	mgN/L	NF EN 25663	25/03/2016
 Phosphore total	Ptot	6.57	mgP/L	Méthode interne	24/03/2016
Matières extractibles à l'hexane	MEH	15	mg/L	Méthode interne	25/03/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT



RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station après décantation 2 h**

Réf. SODAE : 1600289001AD2

Température à réception : 3,1°C

Date de prélèvement : 18/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Reserves : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	428	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 180	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016
 Matières en suspension	MES	d 90	mg/L	NF EN 872 Filtrés Macherey Nagel MN85/70BF	22/03/2016
Matières volatiles en suspension sur les matières en suspension	MVS/MES	d 48.6	% de MES	Méthode interne	06/04/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT



RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de
Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station après filtration sur filtre 0.45 µm**

Réf. SODAE : 1600289001f0.45

Température à réception : 3,1°C

Date de prélèvement : 18/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Réserve : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	176	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 85	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT



RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station**

Réf. SODAE : 1600289002

Température à réception : 1,9°C

Date de prélèvement : 19/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Réserve : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	376	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 200	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016
 Matières en suspension	MES	d 200	mg/L	NF EN 872 Filtrés Macherey Nagel MN85/70BF	22/03/2016
Matières volatiles en suspension sur les matières en suspension	MVS/MES	d 62.3	% de MES	Méthode interne	06/04/2016
Azote Kjeldhal	NTK	85.8	mgN/L	NF EN 25663	25/03/2016
 Phosphore total	Ptot	8.66	mgP/L	Méthode interne	24/03/2016
Matières extractibles à l'hexane	MEH	30	mg/L	Méthode interne	25/03/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT



RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station**

Réf. SODAE : 1600289003

Température à réception : 2,2°C

Date de prélèvement : 20/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Réserve : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	748	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
DCO réfractaire	d	31.5	mg/L	NF T 90-101	24/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 220	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016
 Matières en suspension	MES	d 240	mg/L	NF EN 872 Filtrés Macherey Nagel MN85/70BF	22/03/2016
Matières volatiles en suspension sur les matières en suspension	MVS/MES	63.5	% de MES	Méthode interne	23/03/2016
Azote Kjeldhal	NTK	78.3	mgN/L	NF EN 25663	25/03/2016
 Phosphore total	Ptot	10.1	mgP/L	Méthode interne	24/03/2016
Matières extractibles à l'hexane	MEH	15	mg/L	Méthode interne	25/03/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT



RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station après décantation 2 h**

Réf. SODAE : 1600289003AD2

Température à réception : 2,2°C

Date de prélèvement : 20/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Reserves : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	406	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 190	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016
 Matières en suspension	MES	d 52	mg/L	NF EN 872 Filtrés Macherey Nagel MN85/70BF	22/03/2016
Matières volatiles en suspension sur les matières en suspension	MVS/MES	50.3	% de MES	Méthode interne	23/03/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT



RAPPORT D'ANALYSES N° 1600289-3

Client : CABINET MERLIN

Affaire : CP16/047 - S50308 - STEASA - Etude d'opportunité de requalification de la station d'épuration de
Château-Gaillard

Réf. CLIENT : **Effluents bruts en entrée de station après filtration sur filtre 0.45 µm**

Réf. SODAE : 1600289003f0.45

Température à réception : 2,2°C

Date de prélèvement : 20/03/2016

Date de dépôt : 22/03/2016 09:00

Date d'enregistrement : 22/03/2016

Réerves : Délai de mise en oeuvre dépassé (analyses concernées signalées par 'd').
Le non respect des conditions de conservation risque d'impacter les résultats obtenus.

Les incertitudes sont communiquées sur demande. Ces échantillons seront détruits 7 jours après transmission des résultats complets.

Paramètre		Résultat	Unité	Méthode	Date de début d'analyse
 Demande chimique en oxygène	ST-DCO	196	mg/L	ISO 15705	23/03/2016
 Demande biochimique en oxygène après n jours	DBO ₅	d 94	mgO ₂ /L	NF EN 1899-1	22/03/2016

Date d'émission : 28/04/16

Annule et remplace le RA N°1600289-2 émis le 08/04/16

La responsable technique

S. PAILLAT

