

### FICHE TECHNIQUE DE PROJET

Maitre d'Ouvrage	DRE de TIPAZA
Intitule du Projet	Réalisation d'une mini station d'épuration au niveau de la commune de Sidi Semiane, Wilaya de TIPAZA
Entreprise de réalisation	SARL ENVIROSTEP
Maitre d'œuvre	EURL TEGGUER
Délai de réalisation sur site	1 mois.
Capacité de traitement	42m <sup>3</sup> /jour

### Consistance des travaux à réaliser :

Les travaux consistaient à mettre en œuvre un système de traitement des eaux usées domestiques au niveau du rejet principal avec une collecte des eaux traitées.

Les travaux objets du contrat consistaient à réaliser un système de traitement en suivant les prestations suivantes :

- Mise en œuvre d'un dégrilleur manuel ;
- Mise en œuvre d'une fosse septique ;
- Mise en œuvre d'un système de traitement Advanced ENVIROSEPTIC ;
- Mise en œuvre d'un système de collecte et de récupération des eaux traitées ;

Le chantier a été initié 18 Mars 2024 et a été livré et 18 Avril 2024.



Travaux de mise en œuvre de la station d'épuration



Station d'épuration finalisée



**OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT**  
**LABORATOIRE CENTRAL**

Autorisation d'exploitation N°054 du 27 juin 2006

Carrefour Sidi Arcine. Route de Baraki.  
Tél/fax: (023) 92 21 46  
E-mail: s.labo@ona-dz.com

Date **21/07/2024**

<b>SARL ENVIRO STEP</b>	
286 O.S.L Bouchaoui 2 Etage 1, Cheraga, Alger	
Tél	
Fax	

**Rapport d'essais N° 321/2024**

Page 1/1

**Identification échantillon**

<b>N° Demande</b>	E045/2024	<b>Réf bon de commande</b>	057/2024/DG
<b>Code échantillon</b>	LC-2024/371	<b>Prélèvement effectué par</b>	Client
<b>Date de prélèvement</b>	15/07/2024	<b>Quantité/volume prélevé</b>	1,5 L
<b>Date de réception</b>	15/07/2024	<b>Nature des flacons</b>	Polyéthylène
<b>Date début des essais</b>	15/07/2024	<b>Nature de l'échantillon</b>	Eau brute ECH de 11h00
		<b>Etat de l'échantillon</b>	Frais
<b>Provenance</b>	STEP Sidi Semiane		
<b>Motif des analyses</b>	Caractérisation		

**Résultats des essais**

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Demande chimique en oxygène	NA 1134	5568	mg/L
Demande biologique en oxygène	Méthode manométrique	1550	mg/L
Matière en suspension/Centri	NFT 90-105-2	2589	mg/L

*P/*  
Le Directeur du Laboratoire central  
M<sup>r</sup> = *Zarbi Amis*

Les résultats de ce rapport ne se rapportent qu'aux échantillons soumis aux essais.

Le laboratoire ne prend en compte que les réclamations formulées par écrit dans un délai ne dépassant pas dix jours à compter du jour de remise du présent rapport.

Le rapport d'essais ne doit pas être reproduit sans l'autorisation écrite du Laboratoire Central de l'ONA.



**OFFICE NATIONAL DE L'ASSAINISSEMENT**  
**LABORATOIRE CENTRAL**

Autorisation d'exploitation N°054 du 27 juin 2006

Carrefour Sidi Arcine. Route de Baraki.  
Tél/fax: (023) 92 21 46  
E-mail: s.labo@ona-dz.com

**Date** 21/07/2024

<b>SARL ENVIRO STEP</b>	
286 O.S.L Bouchaoui 2 Etage 1, Cheraga, Alger	
Tél	
Fax	

**Rapport d'essais N° 322/2024**

Page 1/1

**Identification échantillon**

<b>N° Demande</b>	E045/2024	<b>Réf bon de commande</b>	057/2024/DG
<b>Code échantillon</b>	LC-2024/372	<b>Prélèvement effectué par</b>	Client
<b>Date de prélèvement</b>	15/07/2024	<b>Quantité/volume prélevé</b>	3 L
<b>Date de réception</b>	15/07/2024	<b>Nature des flacons</b>	Polyéthylène
<b>Date début des essais</b>	15/07/2024	<b>Nature de l'échantillon</b>	Eau épurée ECH de 11h00
		<b>Etat de l'échantillon</b>	Frais
<b>Provenance</b>	STEP Sidi Semiane		
<b>Motif des analyses</b>	Caractérisation		

**Résultats des essais**

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Demande chimique en oxygène	NA 1134	< 30	mg/L
Demande biologique en oxygène	Méthode manométrique	14	mg/L
Matière en suspension/Filtration	NF EN 872	< 2	mg/L

R/ Le Directeur du Laboratoire central  
M<sup>h</sup> = Larbi Amis

Les résultats de ce rapport ne se rapportent qu'aux échantillons soumis aux essais.

Le laboratoire ne prend en compte que les réclamations formulées par écrit dans un délai ne dépassant pas dix jours à compter du jour de remise du présent rapport.

Le rapport d'essais ne doit pas être reproduit sans l'autorisation écrite du Laboratoire Central de l'ONA.