



Service d'Assistance Technique à l'Exploitation
des Stations d'Épuration



Rapport de Contrôle des Dispositifs d'Autosurveillance Intervention du 31/05/2024

Organisme : SATESE de CORSE
Intervenants : Michel CASANOVA & Léa ROSSELLI

DOSSIER CONSULTABLE EN MAIRIE

OBJECTIF DE L'INTERVENTION

L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse réalise elle-même, ou via des prestataires, des expertises techniques des dispositifs d'autosurveillance existants sur les réseaux d'assainissement et les stations de traitement d'eaux résiduaires urbaines.

Ces diagnostics réalisés sur site portent entre autres sur la mesure de débit, le prélèvement et le fractionnement d'échantillons, le conditionnement et le transport des flacons la réalisation d'analyses comparatives, ainsi que la mise en œuvre du système qualité par l'exploitant

La visite s'est déroulée le 31/05/2024 et a été réalisée par la SATESE (Service d'Assistance Technique à l'exploitation des Stations d'Épuration) de Corse

Le nombre de points de mesures à contrôler était de 4

- Entrée station
- Sortie station
- By-pass
- Boues produites

ENTREE STATION :

Le bilan eau (*entrée/sortie*) de la journée du 30 mai 2024 a révélé un écart de - 7,69%
Bilan « eau » cohérent.

SORTIE STATION :

Écart de -2,83 % par rapport au débitmètre sur site.
Écart de -5,46 % par rapport au rapport journalier d'exploitation.
Bonne corrélation des résultats en sortie.

BY-PASS :

Le zéro hydraulique a été vérifié. Le contrôle de ce point de mesure a été réalisé en générant un by-pass fictif par passage d'eau claire dans la canalisation de by-pass.
Le volume relevé sur l'afficheur du point de mesure et celui reporté en supervision sont cohérents

BOUES PRODUITES :

Écart de -6,58 % par rapport au débitmètre sur site.
Écart de -5,42 % par rapport à la relève de l'index éternel de la supervision.
Bonne corrélation des résultats.

PRELEVEMENTS D'ECHANTILLONS :

ENTREE STATION : 7 paramètres sur 7 contrôlés sont conformes
SORTIE STATION : 7 paramètres sur 7 contrôlés sont conformes

Commentaires : Le tuyau d'aspiration du préleveur de sortie a été remplacé le 22 mai 2024. Sa longueur est à présent de 3,70m et son diamètre est de 16mm. La fiche de vie a été actualisée lors de l'audit.
Un nouveau préleveur a été installé le 24 octobre 2023, il est pleinement fonctionnel

ANALYSES :

Elles sont confiées au laboratoire d'analyses et de contrôle des eaux de l'OEHC, accrédité COFRAC. Le mode de préparation et de conservation des échantillons, de même que les délais de mise en œuvre des analyses sont conformes.

REMARQUES SUR LA GESTION DE L'AUTOSURVEILLANCE

La procédure est respectée

POINTS DIVERS :

- | | |
|--|----------|
| <input type="checkbox"/> Comparaison des volumes Entrée / Sortie Station : | CONFORME |
| <input type="checkbox"/> Température de rejet : | CONFORME |
| <input type="checkbox"/> Pluviométrie : | CONFORME |

QUALITE :

Manuel d'autosurveillance : Le manuel système, version nationale, n'est pas encore validé. Selon le prestataire de services, la rédaction du manuel système, version nationale, est engagée. La finalisation du document interviendra dès lors que les dispositifs d'autosurveillance sur les 2 points de mesure S16 (*déversoir en tête de station*) seront installés La Commune a consulté le bureau d'étude Pozzo di Borgo afin d'établir le projet de mise en place des dispositifs d'autosurveillance.

Contrôles internes : Les fiches de suivi sont appliquées

Très bon état de la propreté de l'usine et des dispositifs d'autosurveillance