



Suivi des rejets liquides Rapport annuel 2022

Emissions des stations de traitement des eaux usées domestiques

Février 2023

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCTION | 3 |
| 1. LOCALISATION ET DESCRIPTION DES POINTS DE REJET | 4 |
| 2. VALEURS REGLEMENTAIRES | 4 |
| 2.1 STEP 5 | 4 |
| 2.2 STEP 6 | 5 |
| 2.3 STEP 2 (MINE) | 5 |
| 2.4 STEP 3 (PORT)..... | 5 |
| 2.5 STEP DU CAMP DES GEOLOGUES..... | 5 |
| 3. VALEURS OBTENUES | 6 |
| 3.1 SUIVI DES REJETS DE LA STEP 5..... | 6 |
| 3.2 SUIVI DES REJETS DE LA STEP 6..... | 8 |
| 3.3 SUIVI DES REJETS DE LA STEP 2 - MINE | 10 |
| 3.4 STEP DU CAMP DES GEOLOGUES..... | 10 |
| 3.5 SUIVI DES REJETS DE LA STEP 3 (PORT) | 10 |
| 4. BILAN DES NON-CONFORMITES ET MESURES CORRECTIVES | 11 |
| CONCLUSION | 11 |

Tableaux

| | |
|---|----|
| Tableau 1 : Localisation et description des points de rejet des stations d'épuration | 4 |
| Tableau 2 : Valeurs limites des effluents de la STEP 5 pour un rejet dans la lagune. | 4 |
| Tableau 3 : Valeurs limites des effluents de la STEP 6 pour un rejet dans la lagune. | 5 |
| Tableau 4 : Valeurs limites des effluents de la STEP 2 pour un rejet en surface | 5 |
| Tableau 5 : Valeurs limites des effluents de la STEP du Camp des géologues pour un rejet en surface . | 5 |
| Tableau 6 : Résultats des suivis des rejets de la STEP 5..... | 6 |
| Tableau 7 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 16/03/2022 pour le rejet de la STEP 5 | 6 |
| Tableau 8 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/06/2022 pour le rejet de la STEP 5 | 6 |
| Tableau 12 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 16/03/2022 pour le rejet de la STEP 6 | 8 |
| Tableau 13 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/06/2022 pour le rejet de la STEP 6 | 8 |
| Tableau 14 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/09/2022 pour le rejet de la STEP 6 | 8 |
| Tableau 15 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 6 | 9 |
| Tableau 16 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 2 | 10 |
| Tableau 17 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 3 | 10 |

Figures

| | |
|---|---|
| Figure 1 : Débits journaliers de rejet en sortie de la STEP 5 S1 - 2022 | 7 |
| Figure 2 : Volumes journaliers de rejet en sortie de la STEP 6 en 2022 | 9 |

Abréviations, acronymes et sigles

| | |
|-------|---|
| DBO 5 | : Demande biochimique en oxygène à 5 jours. |
| DCO | : Demande chimique en oxygène. |
| eqH | : équivalent habitant |
| MEST | : Matière en suspension totale. |
| N | : Nappes. |
| NGL | : Azote global |
| TAC | : Titre Alcalimétrique Complet |

INTRODUCTION

Implanté dans le Sud de la Nouvelle-Calédonie, aux lieux-dits « Goro » et « Prony-Est » sur les communes de Yaté et du Mont-Dore le complexe industriel, minier et portuaire détenu par Prony Resources New Caledonia (ci-après PRNC) produit du Nickel Hydroxyde Cake (NHC) dans l'objectif de satisfaire à la demande émergente de production de batteries pour les véhicules électriques.

Ce rapport compile l'ensemble des données demandées pour le suivi des rejets des stations d'épuration de PRNC conformément aux textes réglementaires suivant :

- Arrêté n °575-2008/PS du 6 mai 2008,
- Arrêté n °11479-2009/PS du 13 novembre 2009, modifié par l'arrêté N°3928-2011/ARR/DENV du 10 janvier 2012.
- Délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009 fixant les règles générales et prescriptions techniques applicables aux installations soumises à déclaration dans la rubrique 2753 « Ouvrages de traitement et d'épuration des eaux résiduaires domestiques ou assimilées »

Ces documents correspondant respectivement aux prescriptions des ICPE des stations d'épuration n°5, n°6, n°2, n°3 et du Camp des géologues.

Ce document présente les analyses réalisées sur les installations précitées. Les contrôles et analyses dans le milieu environnant sont transmis dans le rapport annuel concernant le suivi des eaux de surface.

1. Localisation et description des points de rejet

Les points de rejet des effluents en sortie de station d'épuration des eaux domestiques sont décrits au Tableau 1.

Tableau 1 : Localisation et description des points de rejet des stations d'épuration

| Nom | Lieu de rejet | Type de suivi | Ouvrage de traitement | Raison d'être |
|-----------------------------------|----------------|---------------|--|--|
| Sortie STEP 5 | Lagune | Emission | STEP 5 | Arrêté n°575-2008/PS et Arrêté n°11479-2009/PS |
| Sortie STEP 6 | Lagune | Emission | STEP 6 | Arrêté n°11479-2009/PS |
| Lagune | Unité 285 | Emission | Collecte l'ensemble des rejets des stations d'épuration citées ci-dessus | |
| Canal de la Havannah | Milieu Marin | Emission | Unité 285 | Arrêté n°1467-2008/PS du 9 octobre 2008 |
| Sortie STEP 2 (Mine) | Milieu naturel | Emission | STEP 2 | Délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009 |
| Sortie STEP 3 (Port) | Milieu naturel | Emission | STEP 3 | Délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009 |
| Sortie STEP du Camp des géologues | Milieu naturel | Emission | STEP du Camp des géologues | Délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009 |

Les rejets des STEP5 et STEP6 sont collectés dans la lagune. Toutes les eaux collectées dans la lagune sont transférées vers l'unité de traitement des effluents de l'usine dénommée unité 285 et ont comme point de rejet commun le canal de la Havannah.

2. Valeurs réglementaires

2.1 STEP 5

Les valeurs limites de rejet des effluents traités par la station d'épuration 5 sont indiquées au Tableau 2.

Tableau 2 : Valeurs limites des effluents de la STEP 5 pour un rejet dans la lagune.

| Paramètre | Valeurs limites des caractéristiques du rejet | Flux maximal journalier et en pointe horaire | Fréquence de suivi |
|--|---|---|--------------------|
| Volume journalier et en pointe horaire | - | 300 m ³ /j 20 m ³ /h | Quotidienne |
| Température | ≤ 30° C | - | Mensuelle |
| pH | 6,5 ≤ pH ≤ 8,5 | - | Mensuelle |
| DBO5 | ≤ 25 mg/L | 7,5 Kg/j et 500 g/h | Mensuelle |
| DCO | ≤ 100 mg/L | 30 Kg/j et 2 Kg/h | Mensuelle |
| MES | ≤ 35 mg/L | 10,5 Kg/j et 700 g/h | Mensuelle |
| Azote global | ≤ 33 mg/L | 6,6 Kg/j et 450 g/h | Mensuelle |

Depuis l'arrêt de l'arrosage des pistes avec les eaux de rejets des stations d'épuration, tous les effluents sont transférés à l'unité de traitement des effluents industriels. Une désinfection n'est plus nécessaire, de même que la réalisation des analyses comme le chlore libre, les coliformes totaux, coliformes fécaux, streptocoques fécaux et œufs d'helminthes.

2.2 STEP 6

Les valeurs limites de rejet des effluents traités par la station d'épuration 6 sont indiquées au Tableau 3.

Tableau 3 : Valeurs limites des effluents de la STEP 6 pour un rejet dans la lagune.

| Paramètre | Valeurs limites des caractéristiques du rejet | Flux maximal journalier et en pointe horaire | Fréquence de suivi |
|--|---|---|--------------------|
| Volume journalier et en pointe horaire | - | 300 m ³ /j 20 m ³ /h | Quotidienne |
| Température | ≤ 30° C | - | Mensuelle |
| pH | 6,5 ≤ pH ≤ 8,5 | - | Mensuelle |
| DBO5 | ≤ 20 mg/L | 6 Kg/j et 0,8 Kg/h | Mensuelle |
| DCO | ≤ 90 mg/L | 27 Kg/j et 1,8 Kg/h | Mensuelle |
| MES | ≤ 20 mg/L | 6 Kg/j et 400 g/h | Mensuelle |
| Azote global | ≤ 20 mg/L | 6 Kg/j et 400 g/h | Mensuelle |

Depuis l'arrêt de l'arrosage des pistes avec les eaux de rejets des stations d'épuration, tous les effluents sont transférés à l'unité de traitement des effluents industriel. Une désinfection n'est plus nécessaire, de même que la réalisation des analyses comme le chlore libre, les coliformes totaux, coliformes fécaux, streptocoques fécaux et œufs d'helminthes.

2.3 STEP 2 (Mine)

Les valeurs limites de rejet des effluents traités par la station d'épuration 2 sont indiquées au Tableau 4. Ces rejets sont soumis à la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009.

Tableau 4 : Valeurs limites des effluents de la STEP 2 pour un rejet en surface

| Paramètre | Valeurs limites des caractéristiques du rejet* | Performances de traitement (en %) |
|-------------|--|-----------------------------------|
| Température | 30°C | - |
| pH | 6<pH<8.5 | - |
| DBO5 | 25 mg/l | 35% |
| DCO | 125 mg/l | 60% |
| MES | 35 mg/l | 60% |

*Pour un rejet moyen sur 24h

2.4 STEP 3 (Port)

La station d'épuration du port n'est pas soumise à régime déclaratif. Aucune valeur limite de rejet n'est applicable.

2.5 STEP du Camp des géologues

Les valeurs limites de rejet des effluents traités par la station d'épuration dite du Camp des géologues sont indiquées au Tableau 5. Ces rejets sont soumis à la délibération n°10277/DENV/SE du 30 avril 2009.

Tableau 5 : Valeurs limites des effluents de la STEP du Camp des géologues pour un rejet en surface

| Paramètre | Valeurs limites des caractéristiques du rejet* | Performances de traitement (en %) |
|-------------|--|-----------------------------------|
| Température | 30°C | - |
| pH | 6<pH<8.5 | - |
| DBO5 | 25 mg/l | 35% |
| DCO | 125 mg/l | 60% |
| MES | 35 mg/l | 60% |

*Pour un rejet moyen sur 24h

3. Valeurs obtenues

3.1 Suivi des rejets de la STEP 5

Les résultats des suivis des rejets de la STEP 5 sont présentés au Tableau 6.

Tableau 6 : Résultats des suivis des rejets de la STEP 5

| Dates | pH | Température | Azote global | DBO5 | DCO | MES |
|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|------|
| Limites | 6,5<pH<8.5 | <30°C | 33 | 25 | 100 | 35 |
| Unités | | °C | mg/l en N | mg/l en O2 | mg/l en O2 | mg/l |
| 4/01/2022 | 6.9 | 18.5 | 5.3 | 8 | 24 | <2 |
| 1/02/2022 | 6.8 | 18.3 | 26.6 | 5 | 13 | <2 |
| 16/03/2022 | 6.9 | 19.4 | 14.5 | 3 | 21 | 3 |
| 5/04/2022 | 7.2 | 18.9 | 17.1 | 3 | 13 | 3 |
| 4/05/2022 | 6.9 | 17.8 | 11.2 | 13 | 38 | 12 |
| 13/06/2022 | 7.2 | 17.1 | 22.3 | 4 | 11 | 2 |
| 5/07/2022 | 7.5 | 19 | 10.5 | 5 | 21 | 3 |
| 2/08/2022 | 6.7 | 18.1 | 16.1 | 20 | 76 | 15 |
| 13/09/2022 | 6.7 | 20.5 | 17.6 | 10 | 35 | 7 |
| 29/11/2022 | 7 | 20.2 | 20.8 | 6 | 37 | 8 |
| 12/12/2022 | 6.8 | 18.1 | 25.8 | 7 | 40 | 12 |

Les suivis des rejets de la STEP 5 sont conformes à l'arrêté d'autorisation.

Les bilans entrée/sortie sur 24h réalisés en 2022 sont présentés aux Tableau 7 à Tableau 10.

Tableau 7 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 16/03/2022 pour le rejet de la STEP 5

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7.1 | 6.9 | - |
| Température | <30°C | °C | 19.4 | 19.4 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | 112 | | - |
| Azote global | 33 | mg/l en N | 45.9 | 14.5 | 68 % |
| DBO5 | 25 | mg/l en O2 | 170 | 3 | 98 % |
| DCO | 100 | mg/l en O2 | 299 | 21 | 93 % |
| MES | 35 | mg/l | 84.73 | 3.02 | 96 % |

Tableau 8 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/06/2022 pour le rejet de la STEP 5

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7.3 | 7.2 | - |
| Température | <30°C | °C | 17.3 | 17.1 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | 139 | | - |
| Azote global | 33 | mg/l en N | 31.7 | 22.3 | 30 % |
| DBO5 | 25 | mg/l en O2 | 90 | 4 | 96 % |
| DCO | 100 | mg/l en O2 | 185 | 11 | 94 % |
| MES | 35 | mg/l | 66.55 | 2.29 | 97 % |

Tableau 9 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/09/2022 pour le rejet de la STEP 5

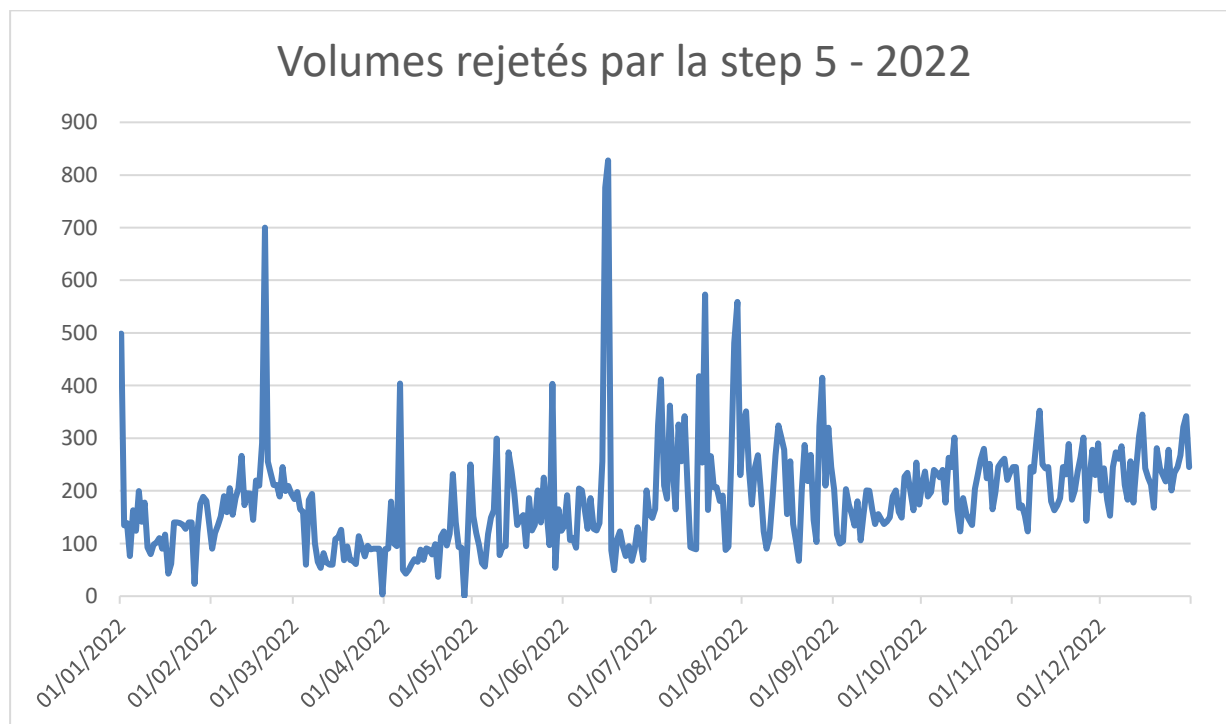
| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7 | 6.7 | - |
| Température | <30°C | °C | 20.6 | 20.5 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | | | - |
| Azote global | 33 | mg/l en N | 38.7 | 17.6 | 56 % |
| DBO5 | 25 | mg/l en O2 | 200 | 10 | 95 % |
| DCO | 100 | mg/l en O2 | 381 | 35 | 91 % |
| MES | 35 | mg/l | 157 | 7 | 96 % |

Tableau 10 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 5

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7 | 6.8 | - |
| Température | <30°C | °C | 18.3 | 18.1 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | | | - |
| Azote global | 33 | mg/l en N | 41.9 | 25.8 | 38 % |
| DBO5 | 25 | mg/l en O2 | 150 | 7 | 95 % |
| DCO | 100 | mg/l en O2 | 297 | 40 | 87 % |
| MES | 35 | mg/l | 94 | 12 | 87 % |

Les bilans entrée/sortie sur 24h doivent être réalisés trimestriellement. 4 bilans ont été réalisés au niveau de la STEP 5 pour l'année 2022. Tous les paramètres mesurés sont conformes à l'arrêté d'autorisation.

Les volumes relevés quotidiennement sont présentés dans la Figure 1.

Figure 1 : Débits journaliers de rejet en sortie de la STEP 5 - 2022


3.2 Suivi des rejets de la STEP 6

Les résultats des suivis des rejets de la STEP 6 sont présentés au Tableau.

Tableau 11 : Résultats des suivis des rejets de la STEP 6

| Date | pH | Température | Azote global | DBO5 | DCO | MES |
|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|------|
| Limites | 6,5<pH<8.5 | <30 | 20 | 20 | 90 | 20 |
| Unités | | °C | mg/l en N | mg/l en O2 | mg/l en O2 | mg/l |
| 4/01/2021 | 6.7 | 18.7 | 8.2 | 6 | 15 | <2 |
| 1/02/2021 | 7.1 | 18.8 | 13 | 1 | 8 | <2 |
| 16/03/2021 | 7.4 | 19.3 | 6.7 | 2 | 16 | <2 |
| 5/04/2021 | 7.4 | 19.4 | 11.4 | 1 | 10 | <2 |
| 4/05/2021 | 7.2 | 17.6 | 3.3 | 1 | 14 | <2 |
| 13/06/2021 | 7.4 | 17.1 | 15.1 | 1 | <3 | <2 |
| 2/08/2022 | 8.1 | 18.2 | 18.4 | <1 | <3 | <2 |
| 13/09/2022 | 6.8 | 20.4 | 12.4 | <1 | 11 | <2 |
| 29/11/2022 | 7.4 | 20.4 | 10.1 | 3 | 35 | <2 |
| 12/12/2022 | 7.2 | 18.1 | 1.8 | 1 | 15 | <2 |

Les suivis des rejets de la STEP 6 sont conformes à l'arrêté d'autorisation.

Les bilans entrée/sortie sur 24h réalisés en 2021 sont présentés aux Tableau 9 à 15.

Tableau 9 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 16/03/2022 pour le rejet de la STEP 6

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7.1 | 7.4 | - |
| Température | <30°C | °C | 19.3 | 19.3 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | | | - |
| Azote global | 20 | mg/l en N | 33.8 | 6.7 | 80 % |
| DBO5 | 20 | mg/l en O2 | 170 | 2 | 99 % |
| DCO | 90 | mg/l en O2 | 312 | 16 | 89 % |
| MES | 20 | mg/l | 82.21 | <2 | 95 % |

Tableau 10 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/06/2022 pour le rejet de la STEP 6

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7.3 | 7.4 | - |
| Température | <30°C | °C | 17 | 17.1 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | | | - |
| Azote global | 20 | mg/l en N | 25.9 | 15.1 | 42 % |
| DBO5 | 20 | mg/l en O2 | 80 | 1 | 99 % |
| DCO | 90 | mg/l en O2 | 220 | <2 | 99 % |
| MES | 20 | mg/l | 66.76 | <2 | 91 % |

Tableau 11 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 13/09/2022 pour le rejet de la STEP 6

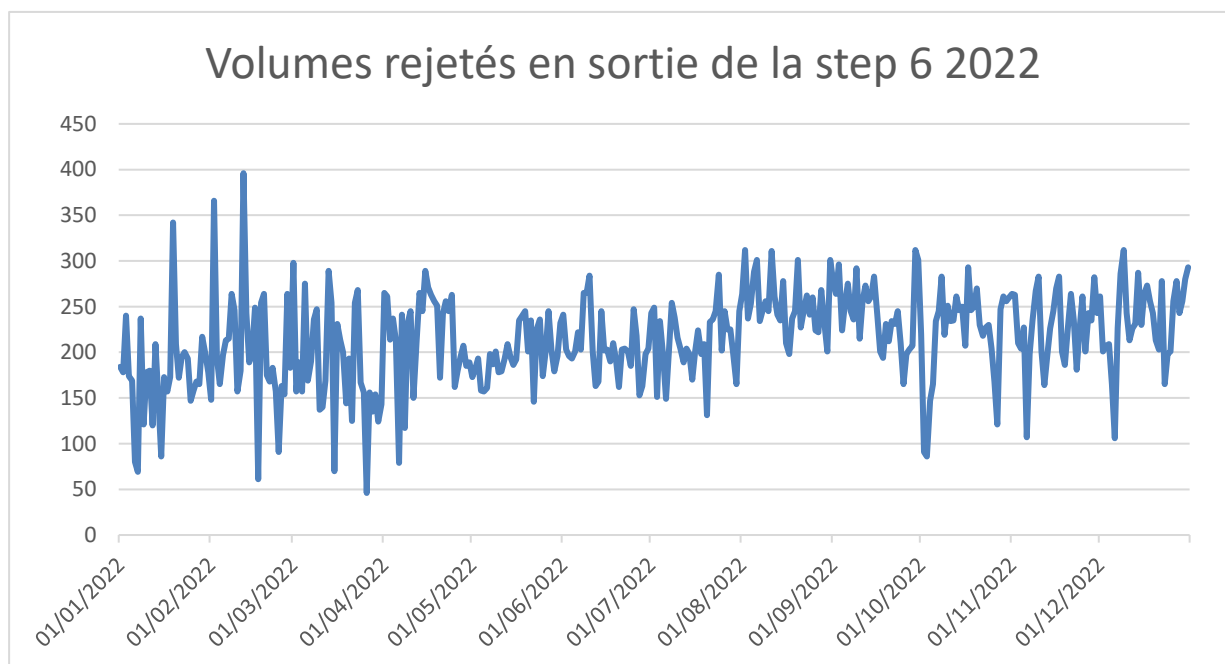
| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7.1 | 6.8 | - |
| Température | <30°C | °C | 20.6 | 20.4 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | | | - |
| Azote global | 20 | mg/l en N | 30.3 | 12.4 | 59 % |
| DBO5 | 20 | mg/l en O2 | 200 | <1 | 99 % |
| DCO | 90 | mg/l en O2 | 397 | 11 | 97 % |
| MES | 20 | mg/l | 188 | <2 | 99 % |

Tableau 12 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 6

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7.1 | 7.2 | - |
| Température | <30°C | °C | 17.7 | 18.1 | - |
| Volume | 300 | m ³ /j | | | - |
| Azote global | 20 | mg/l en N | 49.6 | 1.8 | 96 % |
| DBO5 | 20 | mg/l en O2 | 150 | 1 | 99 % |
| DCO | 90 | mg/l en O2 | 353 | 15 | 96 % |
| MES | 20 | mg/l | 62 | <2 | 97 % |

Les bilans entrée/sortie sur 24h doivent être réalisés trimestriellement. 4 bilans ont été réalisés au niveau de la STEP 6 pour l'année 2022. Tous les paramètres mesurés sont conformes à l'arrêté d'autorisation.

Les volumes relevés quotidiennement sont présentés dans la figure 2.

Figure 2 : Volumes journaliers de rejet en sortie de la STEP 6 en 2022


3.3 Suivi des rejets de la STEP 2 - Mine

La station d'épuration des eaux usées de la Mine ou STEP 2 a été remise en fonctionnement en août 2019 avec un procédé de biodisque. Elle a fait l'objet d'un porté à connaissance transmis en juillet 2020. Ayant un volume de 150éqH, elle est soumise à un régime déclaratif. Le suivi des rejets doit être réalisé à une fréquence annuelle. Le bilan a été réalisé au cours du second semestre 2022.

Tableau 13 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 2

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 8.3 | 7.1 | - |
| Température | <30°C | °C | 17.8 | 17.9 | - |
| Volume | | m ³ /j | | | - |
| Azote global | NA | mg/l en N | 56.3 | 29.8 | 47 % |
| DBO5 | 25 ou 35% d'abattement | mg/l en O2 | 120 | 9 | 93 % |
| DCO | 125 ou 60% d'abattement | mg/l en O2 | 221 | 36 | 84 % |
| MES | 35 ou 60% d'abattement | mg/l | 47 | 10 | 78 % |

Tous les paramètres mesurés sont conformes à l'arrêté ICPE.

3.4 STEP du Camp des géologues

Cette station a été mise à l'arrêt complet en 2021. Elle n'est plus utilisée.

3.5 Suivi des rejets de la STEP 3 (Port)

La station d'épuration des eaux usées du Port a été mise en service en juin 2020 avec un procédé de bio-disques. Cette station d'épuration est sous les seuils déclaratifs en termes d'équivalent-habitant. Toutefois, un suivi des rejets a été réalisé à une fréquence annuelle. Le bilan a été réalisé au cours du second semestre 2022.

Tableau 14 : Bilan entrée/sortie sur 24h réalisé le 12/12/2022 pour le rejet de la STEP 3

| Paramètre | Limites | Unités | Entrée eau brute | Sortie eau traitée | Performance épuratoire (en %) |
|--------------|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------------------|
| pH | 6,5<pH<8.5 | | 7 | 6.1 | - |
| Température | <30°C | °C | 17.8 | 17.8 | - |
| Volume | | m ³ /j | | | - |
| Azote global | NA | mg/l en N | 92.1 | 50.8 | 45 % |
| DBO5 | 25 ou 35% d'abattement | mg/l en O2 | 240 | 7 | 97 % |
| DCO | 125 ou 60% d'abattement | mg/l en O2 | 384 | 37 | 90 % |
| MES | 35 ou 60% d'abattement | mg/l | 70 | 20 | 71 % |

Tous les paramètres mesurés sont conformes à l'arrêté ICPE.

4. Bilan des non-conformités et mesures correctives

Aucune non-conformité n'a été relevée au cours de l'année 2022.

CONCLUSION

Les ouvrages d'épuration fonctionnent bien. Aucune défaillance n'a été relevée au cours de l'année 2022.