

Date Pages: 1/1

A/TO : MAIRIE DU MONT DORE N° DE FAX : 43 48 41

A L'attention de : Thierry Martinez / Laurent Boutry / Nicolas Oxford

DE/FROM : Frederic Cesa / Nicolas Komornicki

OBJET : Rapport mensuel MAS avril-20

Mois n° 4

Messieurs,
 Nous vous prions de trouver ci-dessous le rapport mensuel du mois de

avril-20

MAS BOULARI avril 2020

| Volume mensuel traité | Volume moyen journalier | Volume de boues brutes extraites dans le mois sur les lits de rhizocompostage | Taux de conformité rejet analyse | Nombre de paramètre non conforme | Faits majeurs |
|-----------------------|-------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|---|
| m3 | m3/jour | m3 | % | | Aucun incident d'exploitation relevé sur la STEP. |
| 7 109 | 237,0 | 323 | 100% | 0 | |

| Bilan 24 heure entrée | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|----|------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|
| Paramètres | pH | T | DBO ₅ | DCO | MES | NH ₄ -N | NO ₂ -N | NO ₃ -N | NGL | NTK | Pt |
| Unité | - | °C | mg/L | mg/L | mg/L | mgN/L | mgN/L | mgN/L | mgN/L | mgN/L | mgP/L |
| Date | 16/04/2020 | 22 | 760 | 1666 | 2007 | 43,1 | 0,2 | 0,2 | 56 | 56 | 10,7 |
| Mesure in situ débit 24h | 159 | m3 | | | | | | | | | |

| Bilan 24 heure sortie | | | | | | | | | | | | Prélèvement ponctuel sortie | | Boues aérées | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----|------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------------|--|-----------------|---------|--------|------------|-----|
| Paramètres | pH | T | DBO ₅ | DCO | MES | NH ₄ -N | NO ₂ -N | NO ₃ -N | NGL | NTK | Pt | E.coli | Enterocoques | V ₃₀ | MES | IB 1 | MS | Salinité 1 | |
| Unité | - | °C | mg/L | mg/L | mg/L | mgN/L | mgN/L | mgN/L | mgN/L | mgN/L | mgP/L | N/100mL | N/100mL | mL/L | g/L | mL/gMS | g/L | g/l | |
| Date | 16/04/2020 | 7,3 | 21,7 | 2 | 11 | 2 | 1,52 | 0,2 | 1,2 | 3,5 | 2,1 | 1 | 15 | 15 | 660 | 3,63238 | 182 | 4 | 0,4 |
| Valeurs limites fixées en sortie* | 6,5-8,5 | 25 | 20 | 90 | 20 | | | | 15 | | 2 | 250 | 100 | Boues en sortie - valeurs moyennes mesurées en exploitation. | | | | | |
| Unité | | | kg/j | kg/j | kg/j | | | | kg/j | | kg/j | | | Facteur dilution | V ₃₀ | MES | IB | Salinité | |
| Date | 16/04/2020 | | 0,4 | 2,2 | 0,4 | | | | 0,7 | | 0,2 | | | - | mL/L | g/L | mL/gMS | g/L | |
| Taux maximal journalier limites | | | 22 | 100 | 22 | | | | 16,2 | | 2,2 | | | 0,25 | 720 | 4,7 | 153 | non mesuré | |

* Arrêté N°828-2010/ARR/DENV du 12/08/10

| | | |
|----------------------|-----|----------------|
| Mesure du débit 24 h | 202 | m ³ |
|----------------------|-----|----------------|

Commentaires: Le graphe ci-contre présente la pluviométrie journalière du mois correspondant (données météo-France Nouméa)

