

Date : 21/01/2026 Pages: 1/1  
 A/TO : MAIRIE DU MONT DORE N° DE FAX : 43 48 41  
 A L'attention de : Nicolas Oxford / Daniel Contal  
 DE/FROM : Nicolas Komornicki / Emmanuel Morales  
 OBJET : Rapport mensuel MAS janvier-26

Mois n° 1

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

janvier-26

### MAS BOULARI janvier2026

| Volume mensuel d'eaux brutes traitées sur la station | Volume moyen journalier | Volume mensuel d'eaux traitées rejetées | Volume de boues brutes extraites dans le mois sur les lits de rhizocompostage | Taux de conformité rejet analyse contractuelle | Nombre de paramètre non conforme | Faits majeurs                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| m3                                                   | m3/jour                 | m3                                      | m3                                                                            | -                                              | -                                | Aucun incident d'exploitation sur la STEP.<br>Le prélèvement ponctuel pour l'analyse bactériologique du 21/01 n'a pas été fait, celui-ci a été fait le 24/01 |
| 7 307                                                | 235,7                   | 6531                                    | 259                                                                           | 100%                                           | 0                                |                                                                                                                                                              |

| Bilan 24 heure entrée    |            |     |                  |      |      |                    |                    |                    |       |       |       |      |
|--------------------------|------------|-----|------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|------|
| Paramètres               | pH         | T   | DBO <sub>5</sub> | DCO  | MES  | NH <sub>4</sub> -N | NO <sub>2</sub> -N | NO <sub>3</sub> -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                     | 21/01/2026 | 7,4 | 21,8             | 143  | 309  | 243,95             | 27,34              | 4,17               | 49,59 | 89,7  | 35,9  | 10,2 |
| Mesure in situ débit 24h | 243        | m3  |                  |      |      |                    |                    |                    |       |       |       |      |

| Bilan 24 heure sortie                             |            |                |                  |      |      |                    |                    |                    |       |       |       | Prélèvement ponctuel sortie |              |    |
|---------------------------------------------------|------------|----------------|------------------|------|------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|-------|-------|-----------------------------|--------------|----|
| Paramètres                                        | pH         | T              | DBO <sub>5</sub> | DCO  | MES  | NH <sub>4</sub> -N | NO <sub>2</sub> -N | NO <sub>3</sub> -N | NGL   | NTK   | Pt    | E.coli                      | Enterocoques |    |
| Unité                                             | -          | °C             | mg/L             | mg/L | mg/L | mgN/L              | mgN/L              | mgN/L              | mgN/L | mgN/L | mgP/L | N/100mL                     | N/100mL      |    |
| Date                                              | 21/01/2026 | 7,6            | 21,9             | 3    | 14   | 2                  | 0,05               | 0,05               | 10,31 | 10,9  | 0,6   | 1,5                         | 15           | 15 |
| Valeurs limites fixées en sortie *                | 6,5-8,5    | 25             | 20               | 90   | 20   |                    |                    |                    | 15    |       | 2     | 250                         | 100          |    |
| Unité                                             |            |                | kg/j             | kg/j | kg/j |                    |                    |                    | kg/j  |       | kg/j  |                             |              |    |
| Date                                              | 21/01/2026 |                | 0,6              | 2,7  | 0,4  |                    |                    |                    | 2,1   |       | 0,29  |                             |              |    |
| Flux maximal journalier limites fixés en sortie * |            |                | 22               | 100  | 22   |                    |                    |                    | 16,2  |       | 2,2   |                             |              |    |
| * Arrêté N°828-2010/ARR/DENV du 12/08/10          |            |                |                  |      |      |                    |                    |                    |       |       |       |                             |              |    |
| Mesure du débit 24 h                              | 193        | m <sup>3</sup> |                  |      |      |                    |                    |                    |       |       |       |                             |              |    |

| Boues aérées |      |        |
|--------------|------|--------|
| V30          | MES  | IB     |
| mL/L         | g/L  | mL/gMS |
| 620          | 4,30 | 144    |

| Déchets solides   | janv-26 | févr-26 | mars-26 | avr-26 | mai-26 | juin-26 | juil-26 | août-26 | sept-26 | oct-26 | nov-26 | déc-26 | Total |
|-------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
| Graisses (tonnes) | 2,81    |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 3     |

| Pluviométrie (mm/mois) | janv-26 | févr-26 | mars-26 | avr-26 | mai-26 | juin-26 | juil-26 | août-26 | sept-26 | oct-26 | nov-26 | déc-26 | Total |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
|                        | 39,7    |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 40    |

| Consommation électrique (kWh) | janv-26 | févr-26 | mars-26 | avr-26 | mai-26 | juin-26 | juil-26 | août-26 | sept-26 | oct-26 | nov-26 | déc-26 | Total  |
|-------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
|                               | 18 752  |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 18 752 |

| Consommables               | janv-26 | févr-26 | mars-26 | avr-26 | mai-26 | juin-26 | juil-26 | août-26 | sept-26 | oct-26 | nov-26 | déc-26 | Total |
|----------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
| Eau potable (m3)           | 74      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 74    |
| Chlorure ferrique (litres) | 1 000   |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 1 000 |
| Acide citrique (litres)    | 50      |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        |       |
| Javel (litres)             | 100     |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 100   |

Les données des consommables sont soumises en fin d'année à une révision qui peut entrainer une modification de la somme mensuelle de chacune des valeurs.

| Charge hydraulique (m3/mois) | janv-26 | févr-26 | mars-26 | avr-26 | mai-26 | juin-26 | juil-26 | août-26 | sept-26 | oct-26 | nov-26 | déc-26 | Total |
|------------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|-------|
|                              | 7 307   |         |         |        |        |         |         |         |         |        |        |        | 7 307 |