

**CONTRÔLE DE PERFORMANCE DE LA STATION D' EPURATION
ANALYSES D' EAU EN ENTREE & SORTIE DES OUVRAGES -**

déc-20

| Campagne de prélèvement du 14 au 15 décembre 2020 | | | | | Observations & conditions de fonctionnement de la step |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Point de mesure | Entrée | Sortie | Rendements épuration constatés | Performances épuration attendues | débit traité sur la période : 53 m3 météo : épisode pluvieux les 3 jours précédents |
| | Concentration en mg/l | Concentration en mg/l | | | |
| <u>Paramètres</u> | | | | | |
| pH | 7,26 | 7,09 | | | |
| Ammonium | 23,1 | 0,18 | 99,2% | | |
| Nitrites | 0,13 | 0,05 | 61,5% | | |
| Nitrates | 3,05 | 33,90 | | | |
| Azote Kjeldahl | 17,5 | ≤ 1 mg/l | | ≤ 15 mg/l | Rejets conformes |
| Azote total | 18,24 | 7,42 | | | / / |
| Phosphore | 6,9 | 1,0 | 85,5% | ≤ 2 mg/l | / / |
| DBO ₅ | 25 | 4 | 84,0% | ≤ 25 mg/l | / / |
| DCO | 136 | 50 | 63,2% | ≤ 125 mg/l | / / |
| MES | 84 | 7 | 91,7% | ≤ 35 mg/l | / / |