

## LEXIQUE DE TERMES TECHNIQUES

### Les ANALYSES

DBO <sub>5</sub>	Demande Biochimique en Oxygène en 5 jours. Ce paramètre caractérise la fraction biodégradable dans l'effluent.
DCO	Demande Chimique en Oxygène. Ce paramètre caractérise les matières organiques oxydables chimiquement. Elle intègre la fraction biodégradable (DBO <sub>5</sub> )
DBO <sub>5</sub> ef, DCO ef	Analyses précédentes effectuées sur l'échantillon filtré.
MES	Les Matières en suspension. Ce paramètre est obtenu par filtration, séchage et pesage.
NTK	Azote Kjeldahl : Ce paramètre correspond à la somme de l'azote organique (amine, urée, etc.) et de l'azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> ).
NGL	Azote global : Ce paramètre correspond à la somme de toutes les formes azotées. C'est la somme de l'azote Kjeldahl et des formes minérales oxydées de l'azote (NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> ).
Pt	Phosphore total : Ce paramètre correspond à la somme de toutes les formes de phosphore.

### AUTRES TERMES

Équivalent habitant (EH) :	Il s'agit d'une notion visant à standardiser le rejet d'effluent d'un habitant. Il permet de convertir des activités diverses (hôtellerie, restauration, maison de retraite, ...) en nombre d'habitants. Un équivalent habitant est égal (en rejet) à 60g de DBO <sub>5</sub> et 150 litres par jour
Capacité de traitement : (En kg/j de DBO <sub>5</sub> )	Il s'agit de la capacité maximum de traitement de la station d'épuration, prévue lors de sa construction.
Eutrophisation :	Phénomène d'augmentation de la masse algale dans un milieu aquatique, dû à un enrichissement du milieu en nutriments (azote et phosphore).
Réseau séparatif :	Réseau d'assainissement ne collectant que les eaux usées.
Réseau unitaire :	Réseau d'assainissement collectant les eaux usées et les eaux pluviales.
Réseau pseudo séparatif :	Réseau d'assainissement collectant les eaux usées et une partie limitée, maîtrisée, des eaux pluviales.
Taux de collecte :	Rapport entre la charge de pollution mesurée et la charge de pollution théorique des usagers raccordés.
Format SANDRE :	Le Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau (Sandre) a élaboré un format de codification, afin de rendre compatibles et homogènes la définition et l'échange des données entre les producteurs, les utilisateurs et les banques de données.