

Fréquence des mesures à la station (Nombre de jours par an)										
DBO <sub>5</sub> Kg/j <sup>(1)</sup>	< 30	30 - 59	60 – 120	121 – 599	600 – 1 799	1 800 – 2 999	3 000– 5 999	6 000- 11 999	12 000 – 17 999	≥ 18 000
Nombre d'équivalents habitants (EH)	< 500	500 – 999	1 000- 2 000	2 001- 9 999	10 000- 29 999	30 000- 49 999	50 000- 99 999	100 000- 199 999	200 000- 299 999	≥ 300 000
CAS GENERAL										
Débit	1 / 2 ans	1	2	365	365	365	365	365	365	365
MES	1 / 2 ans	1	2	12	24	52	104	156	260	365
DBO <sub>5</sub>	1 / 2 ans	1	2	12	24	52	104	156	260	365
DCO	1 / 2 ans	1	2	12	24	52	104	156	260	365
NTK <sup>(3)</sup>	-	-	-	4	12	12	24	52	104	208
N-NH <sub>4</sub>	-	-	-	4	12	12	24	52	104	208
N-NO <sub>2</sub>	-	-	-	4	12	12	24	52	104	208
N-NO <sub>3</sub>	-	-	-	4	12	12	24	52	104	208
PT	-	-	-	4	12	12	24	52	104	208
Boues <sup>(2)</sup>	-	-	-	4	24	52	104	208	260	365
ZONES SENSIBLES A L'AZOTE										
NTK <sup>(3)</sup>	1 / 2 ans	1	2	4	12	24	52	104	208	365
N-NH <sub>4</sub>	1 / 2 ans	1	2	4	12	24	52	104	208	365
N-NO <sub>2</sub>	1 / 2 ans	1	2	4	12	24	52	104	208	365
N-NO <sub>3</sub>	1 / 2 ans	1	2	4	12	24	52	104	208	365
ZONES SENSIBLES AU PHOSPHORE										
PT	1 / 2 ans	1	2	4	12	24	52	104	208	365

(1) Capacité de traitement de la station exprimée en kg par jour de DBO<sub>5</sub> (60 g de DBO<sub>5</sub> / j = 1 EH).

(2) Quantité de matières sèches.

(3) Sauf cas particulier, les mesures amont des différentes formes de l'azote peuvent être assimilées à la mesure de N-NTK.

### Recommandations du CSHPF\* pour la réutilisation des eaux usées

Catégorie	Normes	Type de culture	Type d'irrigation	Traitement
A	Ceufs d'helminthes ≤ 1/litre Coliformes thermotolérants ≤ 1 000/100ml	Irrigation de légumes consommés crus Arrosage de terrains de sport et d'espaces verts ouverts au public	Irrigation gravitaire, arrosage sous frondaison Irrigation par aspersion sous certaines conditions	Un traitement efficace peut être atteint par une série de bassins de lagunage naturel, pour un temps de séjour de 30 jours avec un ensoleillement suffisant, ou tout autre traitement similaire
B	Ceufs d'helminthes ≤ 1/litre	Vergers, cultures céréalières et fourragères, pépinières et cultures de végétaux consommables après cuisson (pommes de terres, betteraves, choux...) Terrains de sports s'ils sont utilisés plusieurs semaines après l'arrosage	Irrigation gravitaire ou à la raie Irrigation par aspersion sous certaines conditions	Un traitement efficace peut être une série de bassins de décantation, pendant une dizaine de jours, ou tout autre procédé ayant une efficacité équivalente
C	Aucune	Céréales, cultures industrielles et fourragères, vergers et zones forestières Espaces verts non ouverts au public	Irrigation souterraine ou localisée Irrigation par aspersion	Epuration préalable nécessaire pour des raisons d'ordre technique

\*Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France

### Prescriptions Françaises Minimales applicables aux eaux usées

Edictées à partir de l'arrêté du 22-06-2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement ainsi qu'à la surveillance de leur fonctionnement et de leur efficacité, et aux dispositifs d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique supérieure à 1,2 kg/j de DBO<sub>5</sub>



## Prescriptions Françaises Minimales applicables aux eaux usées

Arrêté du 22 juin 2007

