

Annexe II

Règles générales applicables aux rejets en conditions normales d'exploitation pour des débits n'excédant pas leur débit de référence

1 - Règles générales de conformité

Les échantillons moyens journaliers doivent respecter :

- soit les valeurs fixées en concentration figurant au tableau 1 ;
- soit les valeurs fixées en rendement figurant au tableau 2.

Ils ne doivent pas contenir de substances de nature à favoriser la manifestation d'odeurs.

Leur pH doit être compris entre 6 et 8,5 et leur température inférieure à 25 °C.

Les rejets dans des zones sensibles à l'eutrophisation doivent en outre respecter en moyenne annuelle :

- soit les valeurs du paramètre concerné, fixées en concentration, figurant au tableau 3 ;
- soit les valeurs du paramètre concerné, fixées en rendement, figurant au tableau 4.

En cas de modification du périmètre de ces zones, un arrêté complémentaire fixe les conditions de prise en compte de ces paramètres dans le délai prévu à l'article 13 du décret n° 94-469 du 3 juin 1994.

Les valeurs des différents tableaux se réfèrent aux méthodes normalisées, sur échantillon homogénéisé, non filtré ni décanté. Toutefois, les analyses effectuées dans les installations de lagunage sont effectuées sur des échantillons filtrés, à l'exception des MES.

Tableau 1

| Paramètre | Concentration maximale |
|-----------|------------------------|
| DBO5 | 25 mg/l |
| DCO | 125 mg/l |
| MES | 35 mg/l (*) |

(*) Pour les rejets dans le milieu naturel de bassins de lagunage, cette valeur est fixée à 150 mg/l.

Tableau 2

| Paramètre | Charge brute de pollution organique reçue en kg par jour | Rendement minimum |
|-----------|--|-------------------|
| DBO5 | 120 à 600 | 70 % |
| | > 600 | 80 % |
| DCO | Toutes charges | 75 % |
| MES | Toutes charges | 90 % |

Tableau 3

(Arr. du 16 nov. 1998, art. 2)

| | Paramètre | Charge brute de pollution organique reçue en kg par jour | Concentration maximale |
|----------------------------|-----------|--|------------------------|
| Zone sensible à l'azote | NGL (*) | 600 à 6 000 | 15 mg/l |
| | | > 6 000 | 10 mg/l |
| Zone sensible au phosphore | PT | 600 à 6 000 | 2 mg/l |

| | | | |
|--|--|---------|--------|
| | | > 6 000 | 1 mg/l |
| « (*) Les exigences pour l'azote peuvent être vérifiées en utilisant des moyennes journalières quand il est prouvé que le même niveau de protection est obtenu. Dans ce cas, la moyenne journalière ne peut pas dépasser 20 mg/l d'azote total pour tous les échantillons, quand la température de l'effluent dans le réacteur biologique est supérieure ou égale à 12 °C. La condition concernant la température peut être remplacée par une limitation du temps de fonctionnement tenant compte des conditions climatiques régionales. » | | | |

Tableau 4

| | Paramètre | Charge brute de pollution organique reçue en kg par jour | Rendement minimum |
|----------------------------|-----------|--|-------------------|
| Zone sensible à l'azote | NGL | ? 600 | 70 % |
| Zone sensible au phosphore | PT | ? 600 | 80 % |

2 - Règles de tolérance par rapport aux paramètres DCO, DBO5 et MES

(Arr. du 16 nov. 1998, art. 4) Ces paramètres peuvent être jugés conformes si le nombre annuel d'échantillons journaliers non conformes à la fois aux seuils concernés des tableaux 1 et 2 ne dépasse pas le nombre prescrit au tableau 6. Ces paramètres doivent toutefois respecter le seuil du tableau 5 «, sauf pendant les opérations d'entretien et de réparation réalisées en application des articles 9 et 10 du présent arrêté. »

Tableau 5

| Paramètre | Concentration maximale |
|-----------|------------------------|
| DBO5 | 50 mg/l |
| DCO | 250 mg/l |
| MES | 85 mg/l |

Tableau 6

(Arr. du 16 nov. 1998, art. 3)

| Nombre d'échantillons prélevés dans l'année | Nombre maximal d'échantillons non conformes |
|---|---|
| 4-7 | 1 |
| 8-16 | 2 |
| 17-28 | 3 |
| 29-40 | 4 |
| 41-53 | 5 |
| 54-67 | 6 |
| 68-81 | 7 |
| 82-95 | 8 |
| 96-110 | 9 |
| « 111-125 » | 10 |

| | |
|---------|----|
| 126-140 | 11 |
| 141-155 | 12 |
| 156-171 | 13 |
| 172-187 | 14 |
| 188-203 | 15 |
| 204-219 | 16 |
| 220-235 | 17 |
| 236-251 | 18 |
| 252-268 | 19 |
| 269-284 | 20 |
| 285-300 | 21 |
| 301-317 | 22 |
| 318-334 | 23 |
| 335-350 | 24 |
| 351-365 | 25 |

3 - (Abrogé par Arr. du 16 nov. 1998, art. 1^{er})