

Installation de compostage Hofmann, Büchenbach

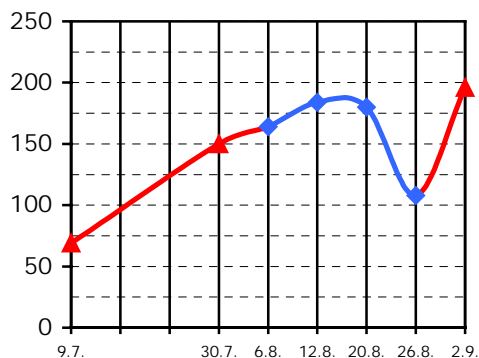
| | |
|--------------------------|---|
| Lieu d'installation: | Kompostwerk Hofmann GmbH & Co, D – 91186 Büchenbach |
| Volume du bassin: | 800 m ³ ; bassin rectangulaire |
| Contenu: | eaux d'infiltration brutes |
| Types d'OLOÏDES: | 1 OLOÏDE-Type 400 A |
| | Rotation axiale: 55 t/m; consommation énergétique: 250 W env. |
| Durée de l'essai: | 28 jours à 24 heures |
| Laboratoire de contrôle: | Niedermeyer Institute, D – 91747 Westheim |
| Paramètres de mesure: | Azote ammoniacal (NH ₄ -N), Azote nitrique (NO ₃ -N), Phosphore P _{sat} , DOC |

Valeurs mesurées au cours de 3 semaines de fonctionnement (du 30.7 au 26.8.1996)

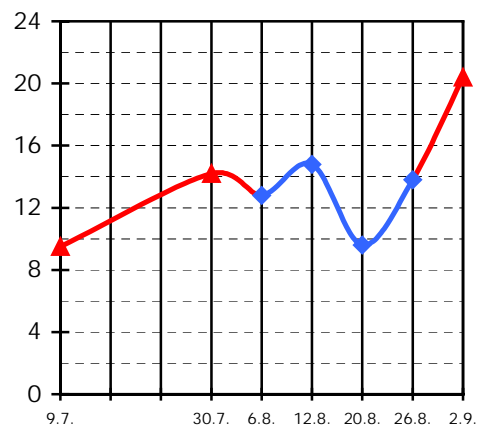
Déjà 4 jours après la mise en fonction de l'OLOÏDE, les émissions d'odeur autour du bassin collecteur avaient disparu.

- ▲ Mesures sans OLOÏDE: 9.7., 30.7. et 2.9.
- ◆ Mesures avec OLOÏDE: 6.8., 12.8., 20.8. et 26.8.

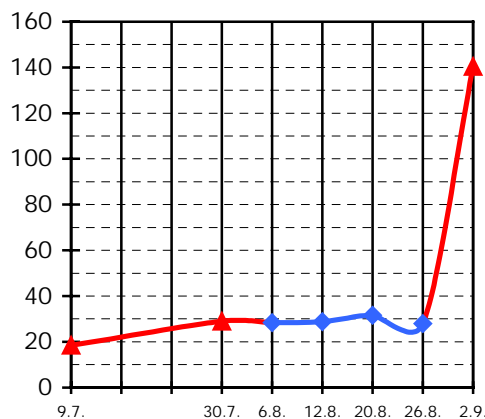
Azote ammoniacal [mgNH4-N/l]



Nitrat [mgNO3-N/l]



Phosphor [mgP/l]



CSB [mgCSB/l]

