

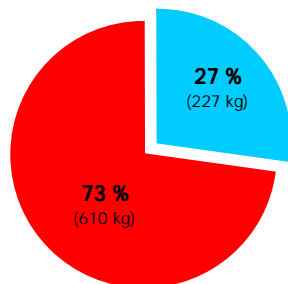
Décharge de Jaberg près de Thoune

Lieu d'installation: Installation de séchage des boues d'Uttigen, CH - 3628 Uttigen
 Exploitant: Décharge de Jaberg, CH - 3629 Jaberg près de Thoune (BE)
 Volume du bassin: 100 m³
 Contenu: alimentation composée de condensat, de perméat et de l'écoulement du laveur (Mélange d'eaux d'infiltration de la décharge et de l'écoulement de l'installation de séchage des boues)
 Ecoulement: 80 m³/d
 T° de l'eau: 25 - 30 °C
 Types d'OLOÏDES: 2 OLOÏDES-type 400 A
 Rotation axiale: 55 t/m; consommation énergétique: env. 250 W chacun
 Durée du test: 10 jours à 24 heures (du 21 au 30. novembre 1996)
 Laboratoire: AG für Abfallverwertung, CH-3629 Jaberg près de Thoune
 Paramètres de mesure: NH₄-N, DOC

Dégradation NH₄ (Nitrification)

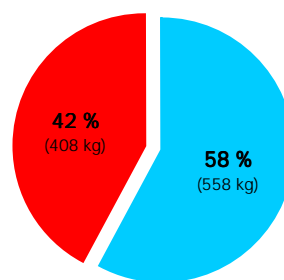
Sans OLOÏDE

Période de mesure: 11 au 20 nov.
 Charge totale: 837 kgNH₄-N



avec OLOÏDE

Période de mesure: 21 au 30 nov.
 Charge totale: 966 kgNH₄-N

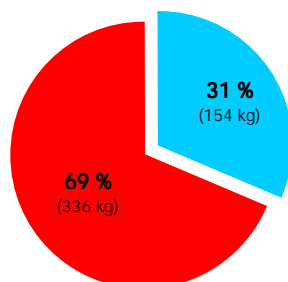


■ dégradé
 ■ dans l'écoulement

Dégradation de la DOC

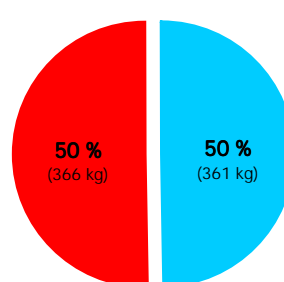
Sans OLOÏDE

Période de mesure: 11 au 20 nov.
 Charge totale: 490 kg DOC



avec OLOÏDE

Période de mesure: 21 au 30 nov.
 Charge totale: 727 kg DOC



■ dégradé
 ■ dans l'écoulement