

**Service d'Assistance Technique**  
**aux Exploitants de Stations d'Épuration**

**Station d'épuration de MANSPACH**  
**Visite "simple" n° 112 réalisée le 26/06/2017**

**Conditions de réalisation de la visite**

La visite s'est déroulée par temps sec. La charge hydraulique semblait normale.

**Etat et entretien des ouvrages et des équipements**

Les 2 étages présentaient une épaisse couche de boue. La nécessité de curage des différents filtres ne fait aucun doute.

**Paramètres de fonctionnement**

➤ Lits d'infiltration plantés

**1<sup>er</sup> étage de filtres à percolation verticale**

Conformément aux prescriptions du constructeur, un couple de lits est alimenté alors que l'autre est en phase de repos.

**2<sup>nd</sup> étage de filtres à percolation verticale**

Seul un lit était alimenté mais les effluents transitent principalement en surface et s'écoulent vers la sortie via la surverse du regard de collecte.

**Qualité de traitement**

Les effluents en sortie étaient limpides.

Les teneurs en ammonium (N-NH<sub>4</sub>) et en nitrates (N-NO<sub>3</sub>) atteignaient respectivement **17,0** et **1,4 mg/l**.

La concentration en DCO atteignait **58 mg/l**.