

## UNITE DE VALORISATION ENERGETIQUE ET AGRONOMIQUE

### CONTRÔLE REGLEMENTAIRE DES EAUX PLUVIALES 2015

Paramètres analytiques	Arrêté 2004-A-31-IC	UVA Bassin A	UVE Bassin B
<b>Mesures sur site</b>			
Ph	5,5 - 8,5	9,2 à 19,7°C	8,67 à 18,0°C
Conductivité (en µS/cm)		72 à 25°C	280 à 18,0°C
Température (en °C)	30 °C	10,1	18,0
<b>Matières en suspension (mg/l)</b>			
Matières en suspension (MES)	30	7,6	<b>40</b>
<b>Demande chimique en oxygène (mg/l)</b>			
Demande chimique en oxygène (DCO)	50	< 30	<b>88</b>
<b>Carbone organique total (mg/l)</b>			
Carbone organique total (COT)	n.l	2,9	7,4
<b>Hydrocarbures totaux (mg/l)</b>			
Hydrocarbures (C10-C40) HC	1	<0,03	<0,03
<b>Métaux lourds (mg/l)</b>			
Arsenic	n.l	< 0,005	< 0,005
Cadmium	n.l	< 0,005	< 0,005
Chrome	n.l	< 0,005	< 0,005
Cuivre	n.l	< 0,010	0,010
Nickel	n.l	< 0,005	< 0,005
Plomb	n.l	< 0,005	< 0,005
Thallium	n.l	< 0,020	< 0,02
Zinc	n.l	< 0,020	0,780
Mercuré	n.l	< 0,200	< 0,200

n.l : pas de valeur limite disponible



**Ces valeurs réglementaires ne sont applicables qu'en cas de rejets vers l'extérieur.**

Les valeurs supérieures aux limites pour le Demande chimique en oxygène (DCO) et les hydrocarbures interdisaient tout rejet à l'extérieur dans l'environnement.

A titre préventif, une action de curage a été réalisée fin 2012 sur le bassin de l'UVE (point n°1) afin de faire baisser significativement les valeurs des Matières en suspension (MES).

Auréade n'ayant réalisé aucun rejet, le **site est conforme à l'arrêté.**