

Système d'assainissement 2023 BEAUMONT DE LOMAGNE





Station: BEAUMONT DE LOMAGNE

Code Sandre 0582013V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE BEAUMONT DE LOMAGNE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1962

Date de mise hors service décembre 2008

Niveau de traitement Primaire bio simple (Décanteur Digesteur

Capacité 3 500 équivalent-habitant

 $\textbf{Charge nominale DBO5} \qquad \qquad 189 \;\; \mathrm{Kg/j}$

Charge nominale DCO -

 $\begin{array}{lll} \textbf{Charge nominale MES} & 280 \;\; \mathrm{Kg/j} \\ \textbf{D\'ebit nominal temps sec} & 525 \;\; \mathrm{m3/j} \\ \end{array}$

Débit nominal temps pluie -

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Lit bactérien Filières BOUE File 1: Lits de séchage, Digestion anaérobie mésophile

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 538 709, 6 311 264 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - La Gimone







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Beaumont-de-Lomagne depuis 1964

Raccordements des établissements industriels

AYGOBERE SENTIS JEANNINE JOSETTE depuis 1994

LYCEE PROFESSIONNEL depuis 1964

MICOULEAU S A depuis 2007

Observations SDDE

Système de collecte

Aucune observation

Station d'épuration

Aucune observation

Sous produits

Aucune observation

Données chiffrées

Attention, cette STEP a été mise hors service en December-2009

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0582013V002 BEAUMONT DE LOMAGNE (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre]	Pollution entra	inte	Rendement	Pollution sortante		
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration	
VOL	$820~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	72 %			$850~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$		
DBO5	$93~{ m Kg/j}$	25~%	141 mg/l	97 %	$2,5~{ m Kg/j}$	$3.2~\mathrm{mg/l}$	
DCO	$295~{ m Kg/j}$	36 %	430 mg/l	94 %	18,4 Kg/j	$24,4~\mathrm{mg/l}$	
MES	147 Kg/j		213 mg/l	96 %	$6,4~\mathrm{Kg/j}$	$9.1~\mathrm{mg/l}$	
NGL	47 Kg/j		58 mg/l	89 %	$5,4~\mathrm{Kg/j}$	6,3 mg/l	
NTK	47 Kg/j		57 mg/l	92 %	$3,9~{ m Kg/j}$	4,4 mg/l	
PT	$5,2~{ m Kg/j}$		6,4 mg/l	69 %	1,6 Kg/j	1,9 mg/l	

Indice de confiance

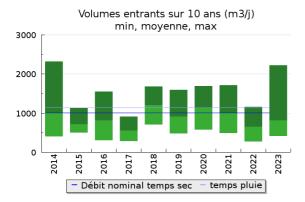
2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5



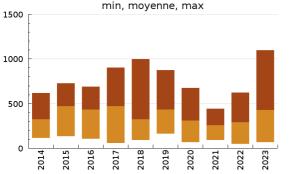




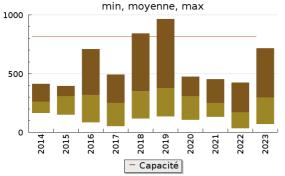
Pollution traitée



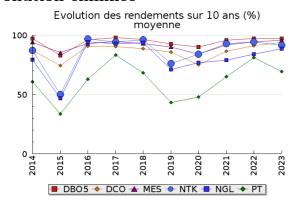
Concentration de l'effluent entrée sur 10 ans (DCO en mg/l)



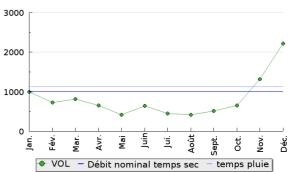
Pollution entrante en station sur 10 ans (DCO en Kg/j)



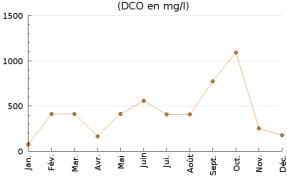
Pollution éliminée



Volumes entrants en 2023 (m3/j)



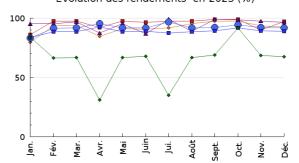
Concentration de l'effluent entrée en 2023 (DCO en mg/l)



Pollution entrante en station en 2023 (DCO en Kg/j)



Evolution des rendements en 2023 (%)

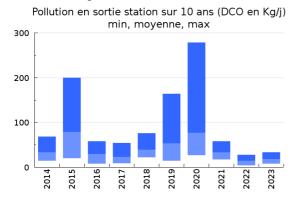


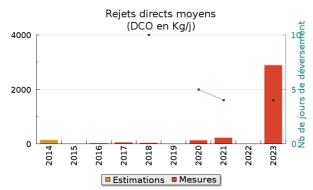


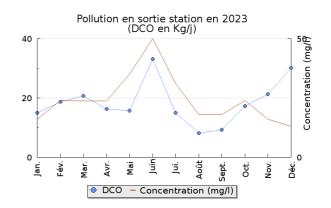


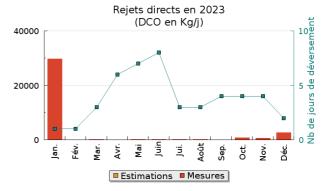


Pollution rejetée



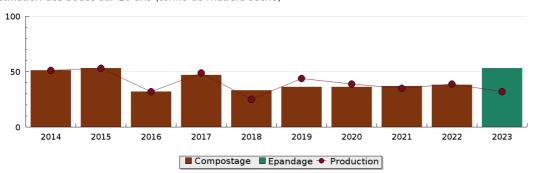






Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



Problèmes rencontrés en 2023

Problèmes liés...

à la collecte des effluents	Non
à l'atteinte des performances européennes	Non
à l'autosurveillance	Non
à l'exploitation des ouvrages	Non
à la production des boues	Non
à la vétusté	Non
à la destination des sous-produits	Non







Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0582013V001$



