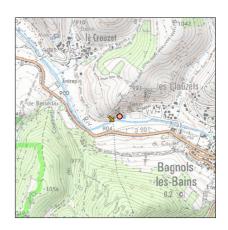


Système d'assainissement 2023 MONT LOZERE ET GOULET (BAGNOLS LES BAINS -CHADENET)







Station: MONT LOZERE ET GOULET (BAGNOLS LES BAINS

Code Sandre 0548037V001

Nom du maître d'ouvrage COMMUNE DE MONT LOZERE ET GOULET

Nom de l'exploitant

Date de mise en service avril 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 700 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 102 Kg/jCharge nominale DCO 204 Kg/jCharge nominale MES 153 Kg/jDébit nominal temps sec 410 m3/j

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Prétraitements, Décantation physique, Disques biologiques

Filières BOUE File 1: Filtres plantés de roseaux

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

Milieu récepteur Rivière - Le Lot

(Lambert 93)





752 031, 6 379 147 - Coordonnées établies (précision du décamètre)



Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

40% de Mont Lozère et Goulet depuis 2016

Raccordements des établissements industriels

ETS THERMAL DE BAGNOLS LES BAINS depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Les charges collectées sont globalement en hausse en cette année 2023 notamment sur le plan organique. Elles restent cependant très modérées eu égard à la capacité nominale de l'équipement.

La surveillance des déversoirs d'orage est toujours assurée avec régularité et à maintenir. Un dessablage est programmé à leur niveau.

Un examen de l'implication des projets d'aménagement du carrefour de la RD41 sur les réseaux d'assainissement est à prévoir afin d'envisager d'éventuels travaux sur le réseau d'assainissement de ce secteur ainsi que sur les tronçons amont.

Station d'épuration

Si les rendements épuratoires restent excellents sur les paramètres carbonés et azotés, ceux concernant le phosphore n'ont pu respecter les exigences épuratoires lors des mesures d'autosurveillance.

Des adaptations de gestion des boues vont être testées en 2024 afin d'améliorer ce point avant d'envisager des solutions curatives.

L'exploitation de ce système reste pertinente et régulière.

Sous produits

Depuis 2021, les boues issues du décanteur digesteur sont extraites puis acheminées vers la station voisine du Bleymard.

Données chiffrées

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

0548014V001 BAGNOLS LES BAINS (Chadenet)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$78 \text{ m}3/\mathrm{j}$	19 %			$73~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$13.8~\mathrm{Kg/j}$	14 %	180 mg/l	95 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$9.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$24,4~{ m Kg/j}$	12 %	313 mg/l	85 %	$3,6~{ m Kg/j}$	48 mg/l
MES	$12~{ m Kg/j}$		155 mg/l	94 %	$0.7~{ m Kg/j}$	$9,2~\mathrm{mg/l}$
NGL	$3~{ m Kg/j}$		$39~\mathrm{mg/l}$	41 %	$1.8~\mathrm{Kg/j}$	24.2 mg/l
NTK	$3~{ m Kg/j}$		$39~\mathrm{mg/l}$	88 %	$0.3~{ m Kg/j}$	4,8 mg/l
PT	$0.4~{ m Kg/j}$		5 mg/l	2 %	$0,4~{ m Kg/j}$	5,1 mg/l





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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0548037V001$



