

Système d'assainissement 2023 MONTREAL 2 Réseau de type Séparatif







Station: MONTREAL 2

Code Sandre $0532290 \mathrm{V}002$

Nom du maître d'ouvrage SYNDICAT ARMAGNAC TENAREZE

Nom de l'exploitant

Date de mise en service mai 2011

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 1 000 équivalent-habitant

Charge nominale DBO5 60 Kg/jCharge nominale DCO 120 Kg/jCharge nominale MES 70 Kg/j150 m3/jDébit nominal temps sec

Débit nominal temps pluie

Filières EAU File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible

charge, aération p, Filtres plantés, Lagunage naturel

475 110, 6 321 330 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

Filières BOUE File 1: Lagunage anaérobie

Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - L'Auzoue







Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

89% de Montréal depuis 2017

Observations SDDE

Système de collecte

Absence d'eaux claires parasites par temps sec.

Présence confirmée d'eaux claires par temps de pluie (débit de ressuyage important pendant 3 à 4 jours après un épisode pluvieux).

Impact hydraulique ponctuel en l'absence de bassin tampon, malgré la régulation hydraulique par temporisation. Un diagnostic schéma directeur est envisagé.

Station d'épuration

Taux d'occupation: 62% en hydraulique, 48% en organique.

Consommation AEP des foyers raccordés 2016 : 80m3/j, soit un taux d'occupation hydraulique de 50%.

Bon fonctionnement et bon suivi de la station.

Le bon fonctionnement de l'outil épuratoire reste lié à une bonne maitrise de l'hydraulique, afin de protéger les ouvrages aval.

Une modification des réglages permettant un fonctionnement linéaire de l'unité de traitement quelles que soient les conditions climatiques est nécessaire, afin d'éviter des départs de boues sur les filtres plantés.

Sous produits

11m3/j de boues provenant des deux bassins de SBR sont extraits.

Les boues épaissies dans la lagune de stockage sont ensuite dépotées sur la station de Gondrin.

La bâche de stockage est remplie à 80% par un retour des boues vers le SBR1.

Données chiffrées

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

0532290V001 MONTREAL

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$105 \text{ m}3/\mathrm{j}$	70 %			$68~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	
DBO5	$36~{ m Kg/j}$	60 %	340 mg/l	99 %	$0.2~{ m Kg/j}$	$3.5~\mathrm{mg/l}$
DCO	$80~{ m Kg/j}$	66 %	760 mg/l	97 %	$2,4~{ m Kg/j}$	$36~\mathrm{mg/l}$
MES	37 Kg/j		350 mg/l	98 %	0,8 Kg/j	11 mg/l
NGL	$9,5~{ m Kg/j}$		91 mg/l	61 %	$3,7~{ m Kg/j}$	$55~\mathrm{mg/l}$
NTK	$9,5~{ m Kg/j}$		90 mg/l	98 %	$0.2~\mathrm{Kg/j}$	$2,3~\mathrm{mg/l}$
PT	$0.8~{ m Kg/j}$		7,9 mg/l	46 %	$0.4~{ m Kg/j}$	6,7 mg/l





novembre 2025

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).

 $Acc\'{e}s \`{a} la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0532290V002$



