

# Système d'assainissement 2024

## PEROLS SUR VEZERE (BOURG)

### Réseau de type Séparatif



## Station : PEROLS SUR VEZERE (BOURG)

Code Sandre	0519160V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE PEROLS SUR VEZERE
Nom de l'exploitant	-
Date de mise en service	avril 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	160 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	9,6 Kg/j
Charge nominale DCO	19,2 Kg/j
Charge nominale MES	14,4 Kg/j
Débit nominal temps sec	24 m3/j
Débit nominal temps pluie	-
Filières EAU	File 1: Prétraitements, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	620 079, 6 499 082 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - ruisseau de pérols

## Observations SDDE

### Systeme de collecte

Aucune observation

### Station d'epuration

Fonctionnement general satisfaisant.

La mise en place d'un coude plongeur en tete de station a limite les odeurs dans le bourg.

Fonctionnement satisfaisant des systemes de bachees.

Bon developpement des roseaux.

La percolation au niveau du second etage semble s'etre amelioree, toutefois l'infiltration est toujours rapide

### Sous produits

Aucune observation

## Donnees chifrees

### Tableau de synthese

Parametre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacite	Concentration		Charge	Concentration
VOL	12 m3/j	50 %			12 m3/j	
DBO5	3,7 Kg/j	39 %	309 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	30,8 mg/l
DCO	9 Kg/j	47 %	750 mg/l	90 %	0,9 Kg/j	75 mg/l
MES	3,8 Kg/j		313 mg/l	90 %	0,4 Kg/j	32 mg/l
NGL	1 Kg/j		80 mg/l	0 %	1 Kg/j	80 mg/l
NTK	1 Kg/j		80 mg/l	65 %	0,3 Kg/j	28,3 mg/l
PT	0,1 Kg/j		10,8 mg/l	30,8 %	0,1 Kg/j	7,5 mg/l

## Acces aux donnees

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

Acces a la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0519160V002>