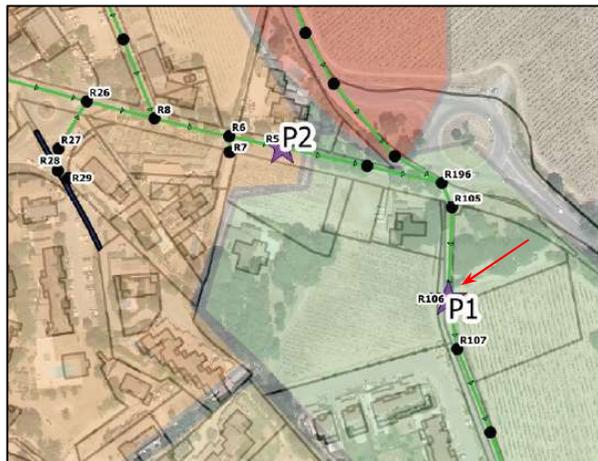
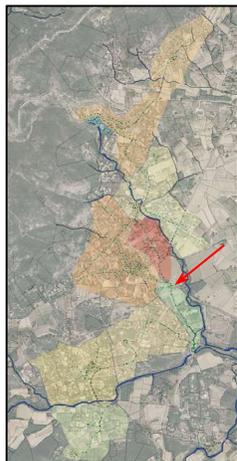


**LOCALISATION DU POINT DE MESURE**



**PHOTOS MESURE DE DEBIT**



**TYPE DE POINT DE MESURE DE DEBIT**

- Point équipé – télésurveillé     Point équipé dans le cadre de la campagne

**MATERIEL DE MESURE DE DEBIT**

- Pincés ampérométriques     Débitmètre sur conduite de refoulement  
 Compteur temps fonctionnement pompes     Débitmètre bulle à bulle  
 Sonde de niveau piézométrique     Débitmètre à effet doppler (mainstream)  
 Sonde de niveau ultrason     Canal venturi  
 Seuil

**PARAMETRES MESURES**

- Débit/volume     Hauteur  
 Temps de fonctionnement     Vitesse  
 Niveau d'eau

**PRINCIPE DE MESURE**

- Lecture directe     Loi hauteur-débit  
 Débit x temps de fonctionnement pompe     Loi hauteur-vitesse

**TYPE DE MESURE**

- Ponctuelle     Continue

**DONNEES SUR POINT DE MESURE**

- Profondeur du regard : 1.30 m    Matériau du regard : Béton  
 Propreté du regard : Bonne    Présence d'échelons :  Oui     Non  
 Curage nécessaire avant mesure :  Oui     Non  
 Diamètre du réseau : 200 mm    Matériau du réseau : Amiante ciment

- Possibilité de mise en place d'un préleveur :  Oui     Non  
 Justification :

**REMARQUES**

Pas d'échelon pour fixer le matériel. Il a été nécessaire de percer dans le béton du regard.

**PHOTOS**



**TYPE DE MESURE QUALITE**

- Prélèvement ponctuel                       Prélèvement continu 24 h

**MATERIEL DE PRELEVEMENT**

- Préleveur fixe                                       Préleveur monoflacon  
 Préleveur mobile                                 Préleveur multi flacons

**ASSERVISSEMENT**

- Sans     Automatique sur matériel de mesure de débit  
 Manuel sur échantillon reconstitué

**PARAMETRES MESURES**

- DBO5     NGL  
 DCO     PT  
 MES     Hg  
 NTK     pH

**LOCALISATION DU PRELEVEMENT**

- Dans regard de visite                               Dans bache poste de refoulement  
 Entrée STEP     Autre :  
 Sortie STEP

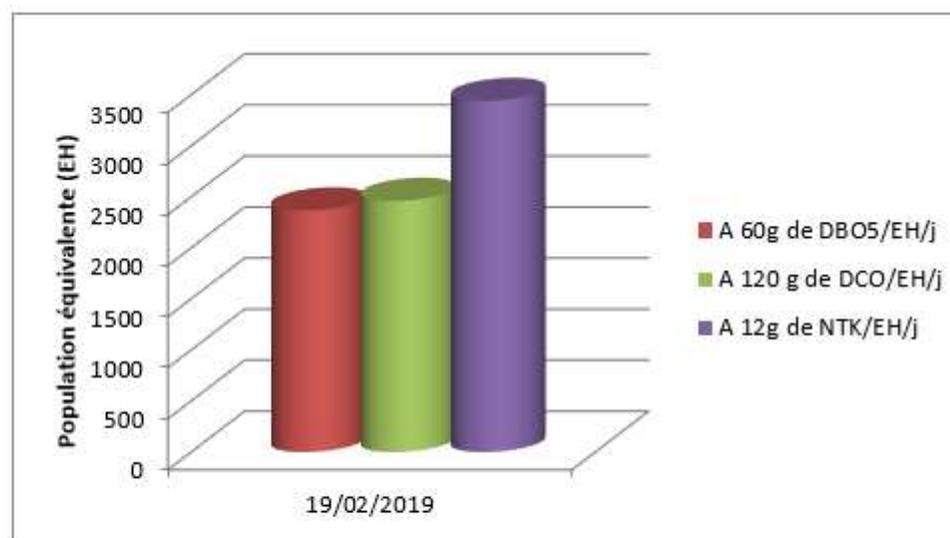
Précisions : -

**REMARQUES**

La mise en place d'un obstacle pour créer une légère mise en charge du réseau a été nécessaire pour permettre les prélèvements

**RESULTATS DU BILAN 24H**

DATE	19/02/2019	
	<b>VOLUME</b>	
	m3/j	
	417,65	
	<b>CONCENTRATION</b>	<b>CHARGE</b>
	mg/l	kg/j
DBO5	340	142,0
DCO	707	295,3
MES	422	176,2
NTK	98,8	41,3
P	12	5,0
	<b>POPULATION EQUIVALENTE</b>	
A 60g de DBO5/EH/j		2367
A 120 g de DCO/EH/j		2461
A 12g de NTK/EH/j		3439
	<b>RATIO</b>	
DCO/DBO5		2,1
MES/DBO5		1,2
DBO5/NTK		3,4



Concentrations correctes.

RESULTATS DES MESURES DE DEBIT – CAMPAGNE DU 07/02 AU 07/03/2019

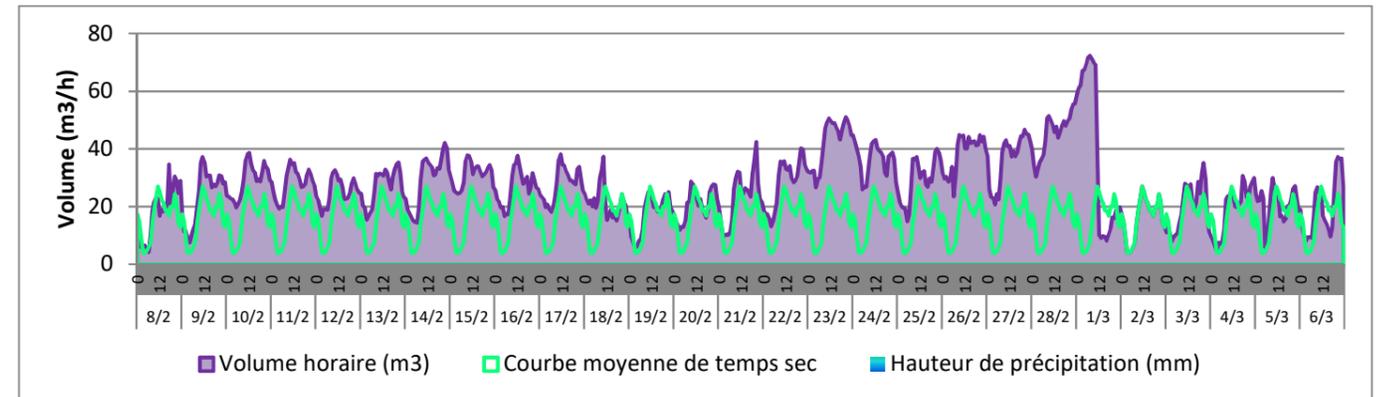
VOLUMES MESURES

DATE	Volume m <sup>3</sup> /j	Pluviométrie mm/j
08/02/2019	432	
09/02/2019	567	
10/02/2019	695	
11/02/2019	677	
12/02/2019	603	
13/02/2019	648	
14/02/2019	701	
15/02/2019	745	
16/02/2019	639	
17/02/2019	662	
18/02/2019	516	
19/02/2019	418	
20/02/2019	492	
21/02/2019	554	
02/03/2019	674	
03/03/2019	1012	
04/03/2019	873	
05/03/2019	702	
06/03/2019	920	

DEBITS DE TEMPS SEC		
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /j
Volume minimum	3,9	418
Volume moyen	16,1	387
Volume maximum	27,0	1012

Statistiques sur la période du 08/02 au 21/02 et du 02/03 au 06/03

GRAPHE DES VOLUMES HORAIRES



Remarques : les volumes anormaux dus aux opérations de nettoyage ou encrassement du matériel de mesure figurant sur le graphe ci-dessus ont été exclus des analyses statistiques.

CHIFFRES CLES

TEMPS SEC

Débit moyen journalier de temps sec	387 m <sup>3</sup> /j
Débit d'eaux claires parasites - ECP	2,75 m <sup>3</sup> /h
	66 m <sup>3</sup> /j

Méthode de calcul des eaux claires parasites :	Minimum nocturne corrigé
Ratio appliqué	70%

Débit moyen journalier d'eaux usées strictes - EU strictes	321 m <sup>3</sup> /j
Population équivalente (ratio de 150 l/j/EH)	2140 EH

Coefficient de pointe horaire de temps sec	1,68
--	------

REMARQUES

Aucun épisode pluvieux n'a eu lieu lors de cette campagne de mesure. Il est donc impossible d'effectuer une analyse des eaux parasites de temps de pluie.

BILAN

Part des eaux claires parasites de temps sec dans le débit moyen d'eaux usées

