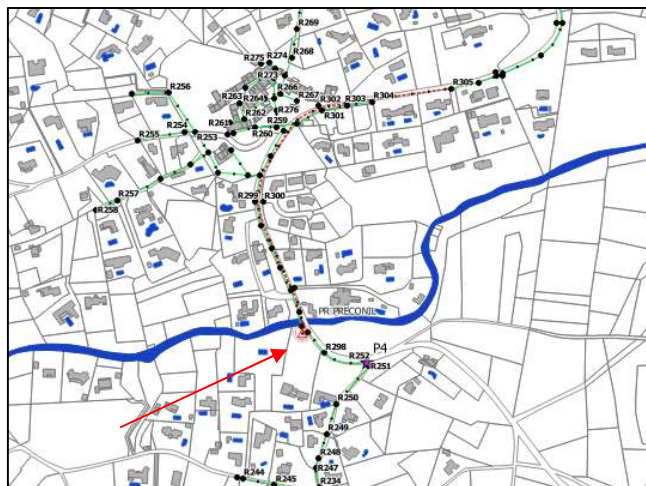


LOCALISATION DU POINT DE MESURE



PARAMETRES MESURES

- ☐ Débit/volume
 - ☒ Temps de fonctionnement
 - ☐ 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

Poste de refoulement de Préconil

REMARQUES

Le débit appliqué aux pompes est celui calculé lors de l'étalonnage des pompes réalisé dans le cadre du schéma directeur d'assainissement des eaux usées.

TYPE DE POINT DE MESURE DE DEBIT

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

MATERIEL DE MESURE DE DEBIT

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Pincés ampérométriques | <input type="checkbox"/> Débitmètre sur conduite de refoulement |
| <input checked="" type="checkbox"/> Compteur temps fonctionnement pompes | <input type="checkbox"/> Débitmètre bulle à bulle |
| <input type="checkbox"/> Sonde de niveau piézométrique | <input type="checkbox"/> Débitmètre à effet doppler (mainflo) |
| <input type="checkbox"/> Sonde de niveau ultrason | <input type="checkbox"/> Canal venturi |

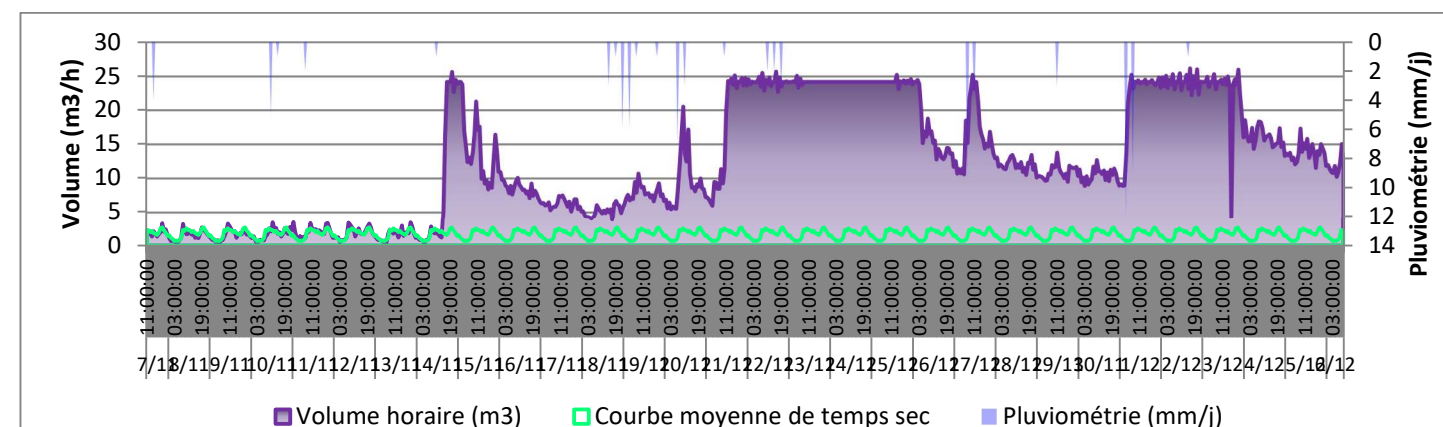
RESULTATS DES MESURES DE DEBIT – CAMPAGNE DU 7/11 au 6/12/2019
VOLUMES MESURES

DATE	Volume m ³ /j	Pluviométrie mm/j
07/11/2019	25	4,0
08/11/2019	36	0,0
09/11/2019	37	0,0
10/11/2019	41	6,0
11/11/2019	49	2,0
12/11/2019	45	0,0
13/11/2019	40	0,0
14/11/2019	210	1,0
15/11/2019	349	0,0
16/11/2019	205	0,0
17/11/2019	150	0,0
18/11/2019	123	10,0
19/11/2019	189	8,0
20/11/2019	230	10,0
21/11/2019	405	1,0
22/11/2019	581	7,0
23/11/2019	581	0,0
24/11/2019	581	0,0
25/11/2019	581	0,0
26/11/2019	397	0,0
27/11/2019	393	13,0
28/11/2019	288	0,0
29/11/2019	263	3,0
30/11/2019	251	0,0
01/12/2019	520	21,0
02/12/2019	581	1,0
03/12/2019	547	0,0
04/12/2019	385	0,0
05/12/2019	331	0,0
06/12/2019	119	0,0

DEBITS DE TEMPS SEC		
	m ³ /h	m ³ /j
Volume minimum	0,3	36
Volume moyen	1,7	41
Volume maximum	3,5	49

Les données du tableau ci-dessus excluent les valeurs par temps de pluie ou de ressuyage

BILAN

GRAPHE DES VOLUMES HORAIRES

CHIFFRES CLES
TEMPS SEC

Débit moyen journalier de temps sec

41 m³/j

Débit d'eaux claires parasites - ECP

0,22 m³/h

5 m³/j

TEMPS DE PLUIE

Surface active

12 794 m²

Survolume de temps de pluie
(pluie du 1/12/2020*)

269 m³

Méthode de calcul des eaux claires parasites :

Minimum nocturne corrigé

Ratio appliqué

80%

Débit moyen journalier d'eaux usées strictes - EU strictes

36 m³/j

Population équivalente (ratio de 150 l/j/EH)

239 EH

* La pluviométrie correspondante est de 21 mm

Coefficient de pointe horaire de temps sec

2,03

REMARQUES