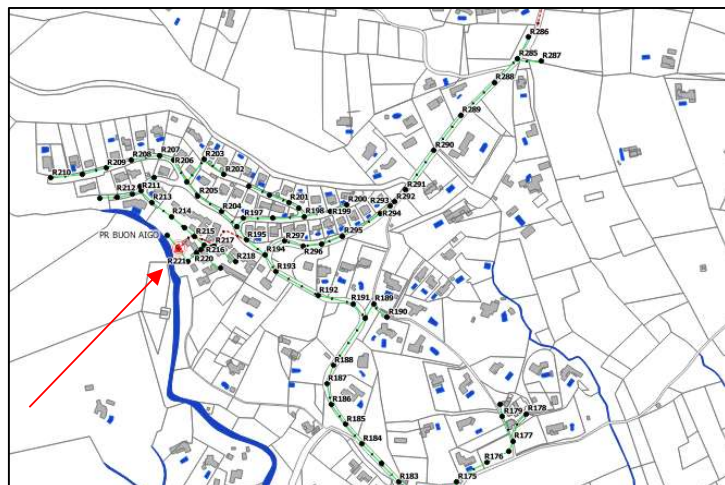


**LOCALISATION DU POINT DE MESURE**



**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**

Poste de refoulement de Buon Aigo

**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**

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

**RESULTATS DES MESURES DE DEBIT – CAMPAGNE DU 7/02 au 7/03/2019**

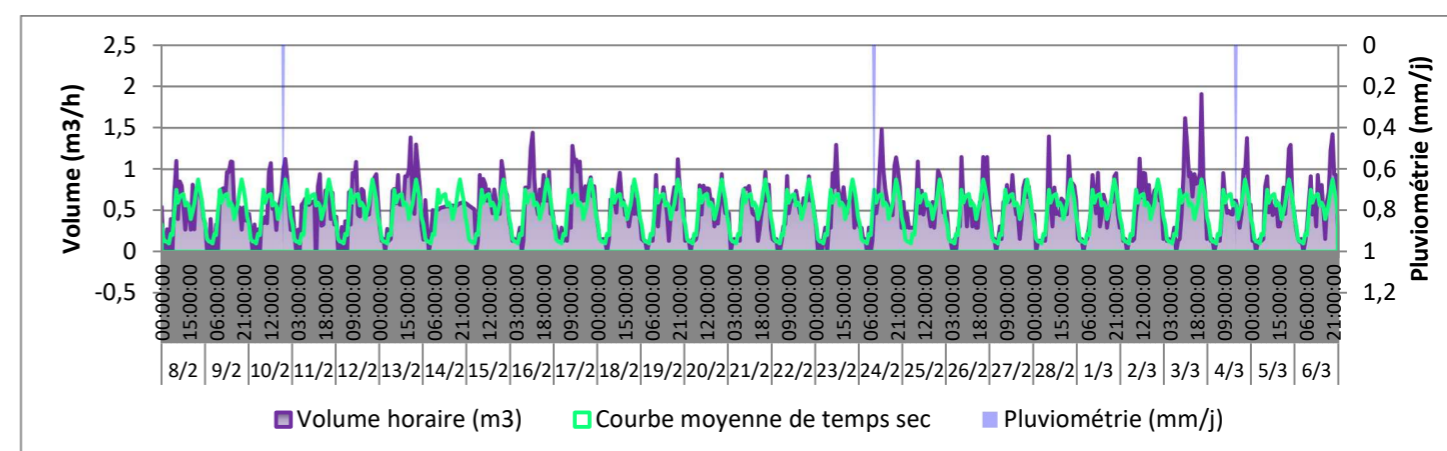
**VOLUMES MESURES**

DATE	Volume m <sup>3</sup> /j	Pluviométrie mm/j
08/02/2019	12	0,0
09/02/2019	12	0,0
10/02/2019	12	1,0
11/02/2019	12	0,0
12/02/2019	13	0,0
13/02/2019	15	0,0
14/02/2019	12	0,0
15/02/2019	15	0,0
16/02/2019	14	0,0
17/02/2019	14	0,0
18/02/2019	11	0,0
19/02/2019	11	0,0
20/02/2019	11	0,0
21/02/2019	11	0,0
22/02/2019	11	0,0
23/02/2019	11	0,0
24/02/2019	14	1,0
25/02/2019	13	0,0
26/02/2019	12	0,0
27/02/2019	12	0,0
28/02/2019	12	0,0
01/03/2019	11	0,0
02/03/2019	12	0,0
03/03/2019	16	0,0
04/03/2019	12	1,0
05/03/2019	12	0,0
06/03/2019	13	0,0

DEBITS DE TEMPS SEC		
	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /j
Volume minimum	0,1	11
Volume moyen	0,5	12
Volume maximum	1,4	13

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

**GRAPHE DES VOLUMES HORAIRES**



**CHIFFRES CLES**

<b>TEMPS SEC</b>	
Débit moyen journalier de temps sec	12 m <sup>3</sup> /j
Débit d'eaux claires parasites - ECP	0,10 m <sup>3</sup> /h 2 m <sup>3</sup> /j
Méthode de calcul des eaux claires parasites : Minimum nocturne corrigé	
Ratio appliqué	80%
Débit moyen journalier d'eaux usées strictes - EU strictes	9 m <sup>3</sup> /j
Population équivalente (ratio de 150 l/EH)	63 EH
Coefficient de pointe horaire de temps sec	2,89

**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**

