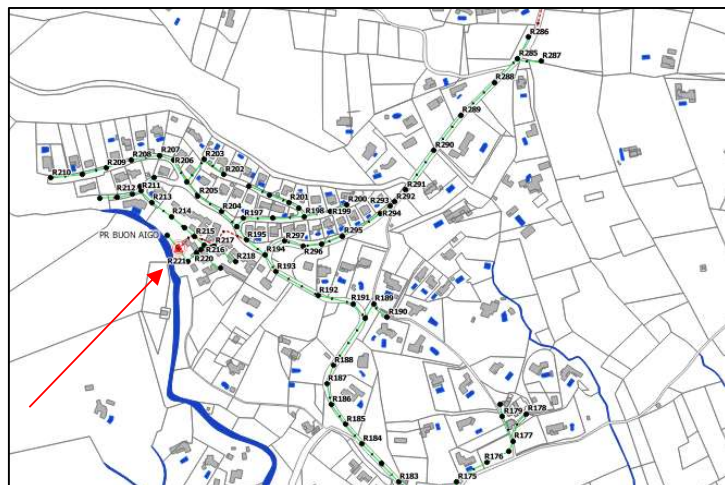


LOCALISATION DU POINT DE MESURE



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 7/11 au 6/12/2019

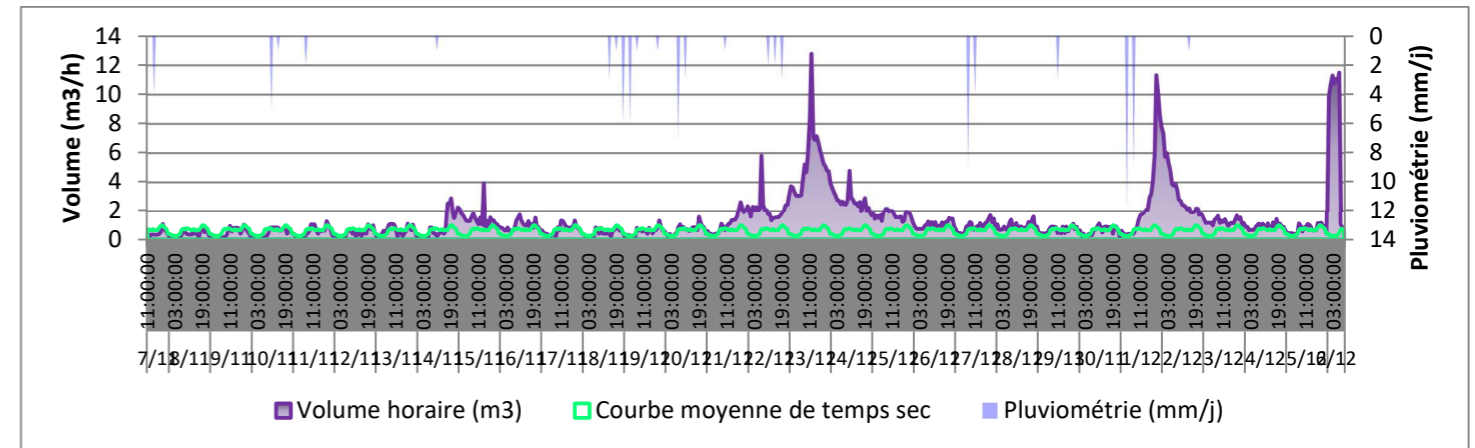
VOLUMES MESURES

DATE	Volume m ³ /j	Pluviométrie mm/j
07/11/2019	6	4,0
08/11/2019	9	0,0
09/11/2019	11	0,0
10/11/2019	12	6,0
11/11/2019	13	2,0
12/11/2019	11	0,0
13/11/2019	15	0,0
14/11/2019	22	1,0
15/11/2019	35	0,0
16/11/2019	23	0,0
17/11/2019	17	0,0
18/11/2019	11	10,0
19/11/2019	13	8,0
20/11/2019	16	10,0
21/11/2019	28	1,0
22/11/2019	51	7,0
23/11/2019	128	0,0
24/11/2019	64	0,0
25/11/2019	41	0,0
26/11/2019	25	0,0
27/11/2019	22	13,0
28/11/2019	22	0,0
29/11/2019	16	3,0
30/11/2019	15	0,0
01/12/2019	70	21,0
02/12/2019	77	1,0
03/12/2019	30	0,0
04/12/2019	22	0,0
05/12/2019	18	0,0
06/12/2019	79	0,0

DEBITS DE TEMPS SEC		
	m ³ /h	m ³ /j
Volume minimum	0,2	9
Volume moyen	0,6	15
Volume maximum	1,8	23

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

GRAPHE DES VOLUMES HORAIRES



CHIFFRES CLES

TEMPS SEC

Débit moyen journalier de temps sec
Débit d'eaux claires parasites - ECP

TEMPS DE PLUIE

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

Méthode de calcul des eaux claires parasites :

Ratio appliqué

Minimum nocturne corrigé

80%

Débit moyen journalier d'eaux usées strictes - EU strictes
Population équivalente (ratio de 150 l/EH)

11 m³/j
76 EH

* La pluviométrie correspondante est de 21 mm

Coefficient de pointe horaire de temps sec

2,89

REMARQUES

BILAN

