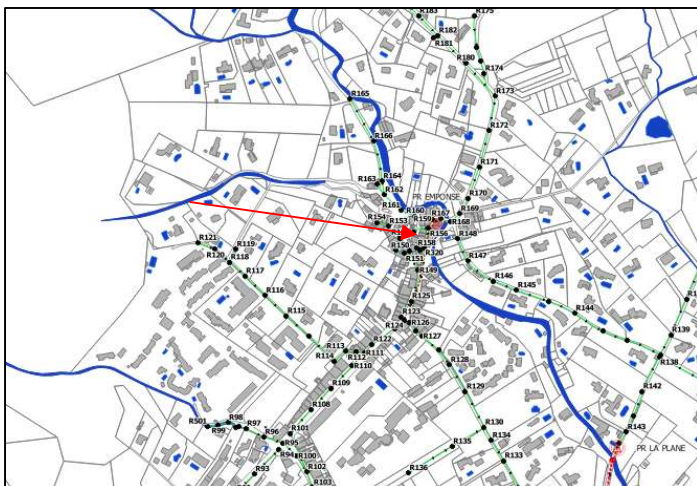


LOCALISATION DU POINT DE MESURE



PARAMETRES MESURES

- | | |
|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Débit/volume | <input type="checkbox"/> Hauteur |
| <input checked="" type="checkbox"/> Temps de fonctionnement | <input type="checkbox"/> Vitesse |
| <input type="checkbox"/> Niveau d'eau | |

PRINCIPE DE MESURE

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Lecture directe | <input type="checkbox"/> Loi hauteur-débit |
| <input checked="" type="checkbox"/> Débit x temps de fonctionnement pompe | <input type="checkbox"/> Loi hauteur-vitesse |

TYPE DE MESURE

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Ponctuelle | <input checked="" type="checkbox"/> Continue |
|-------------------------------------|--|

DONNEES SUR POINT DE MESURE

Poste de refoulement d'Emponse

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

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Point équipé – télésurveillé | <input type="checkbox"/> 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

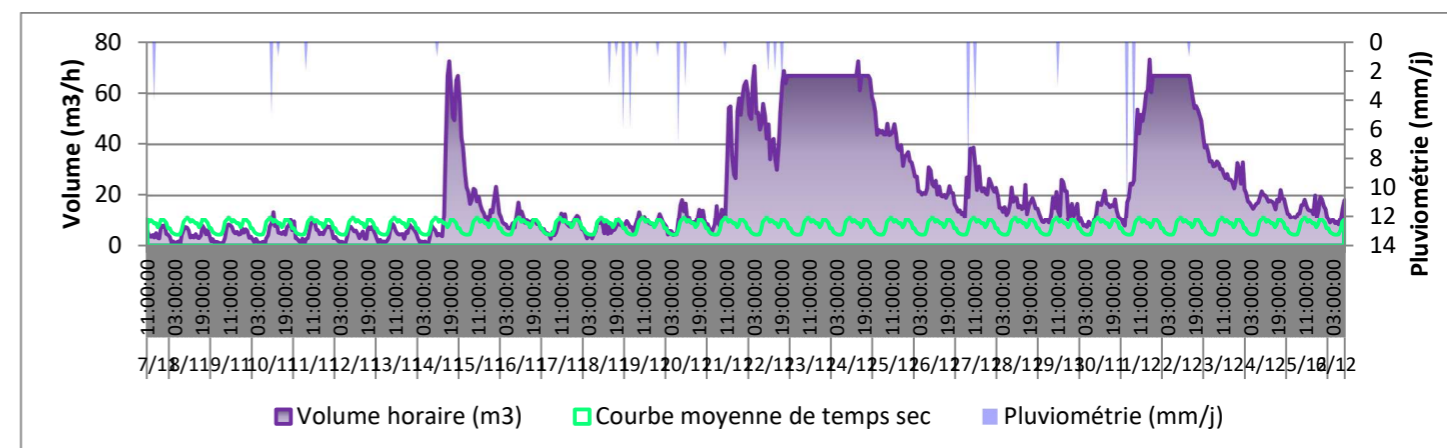
VOLUMES MESURES

| DATE | Volume m ³ /j | Pluviométrie mm/j |
|------------|-----------------------------|----------------------|
| 07/11/2019 | 64 | 4,0 |
| 08/11/2019 | 93 | 0,0 |
| 09/11/2019 | 100 | 0,0 |
| 10/11/2019 | 120 | 6,0 |
| 11/11/2019 | 123 | 2,0 |
| 12/11/2019 | 103 | 0,0 |
| 13/11/2019 | 107 | 0,0 |
| 14/11/2019 | 535 | 1,0 |
| 15/11/2019 | 505 | 0,0 |
| 16/11/2019 | 231 | 0,0 |
| 17/11/2019 | 189 | 0,0 |
| 18/11/2019 | 155 | 10,0 |
| 19/11/2019 | 227 | 8,0 |
| 20/11/2019 | 239 | 10,0 |
| 21/11/2019 | 747 | 1,0 |
| 22/11/2019 | 1239 | 7,0 |
| 23/11/2019 | 1605 | 0,0 |
| 24/11/2019 | 1595 | 0,0 |
| 25/11/2019 | 1003 | 0,0 |
| 26/11/2019 | 544 | 0,0 |
| 27/11/2019 | 556 | 13,0 |
| 28/11/2019 | 399 | 0,0 |
| 29/11/2019 | 353 | 3,0 |
| 30/11/2019 | 319 | 0,0 |
| 01/12/2019 | 1090 | 21,0 |
| 02/12/2019 | 1498 | 1,0 |
| 03/12/2019 | 725 | 0,0 |
| 04/12/2019 | 434 | 0,0 |
| 05/12/2019 | 344 | 0,0 |
| 06/12/2019 | 111 | 0,0 |

| DEBITS DE TEMPS SEC | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| | m ³ /h | m ³ /j |
| Volume minimum | 0,1 | 93 |
| Volume moyen | 7,9 | 190 |
| Volume maximum | 26,0 | 353 |

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

GRAPHE DES VOLUMES HORAIRES



CHIFFRES CLES

| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| TEMPS SEC | | TEMPS DE PLUIE | |
| Débit moyen journalier de temps sec | 190 m ³ /j | Surface active | 36 698 m ² |
| Débit d'eaux claires parasites - ECP | 0,09 m ³ /h 2 m ³ /j | Survolume de temps de pluie (pluie du 1/12/2020*) | 771 m ³ |
| Méthode de calcul des eaux claires parasites : | Minimum nocturne corrigé | | |
| Ratio appliqué | 80% | | |
| Débit moyen journalier d'eaux usées strictes - EU strictes | 188 m ³ /j | * La pluviométrie correspondante est de 21 mm | |
| Population équivalente (ratio de 150 l/j/EH) | 1254 EH | | |
| Coefficient de pointe horaire de temps sec | 3,28 | | |

REMARQUES

BILAN

