

Localisation : Route du Cimetière

Commune : Nivigne et Suran

Intervenants : LEL, BAB

Date visite : 21/12/2022

Système d'assainissement

Chavannes

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Grillage triple torsion
 Fermeture bache : Tampon Fonte
 Vannes : Dans la bache
 Grille anti chute : Aucune
 Potence : Emplacement prévu
 Barre guidage : Inox
 Dégrillage : Panier dégrilleur
 Chaînes pour pompes : Inox

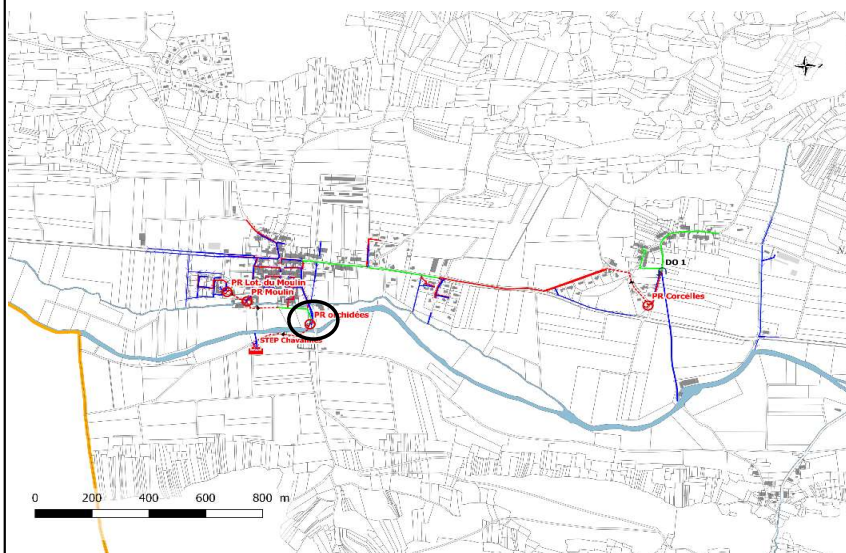
Coordonnées de l'ouvrage :

X : 886823.66 m
 Y : 5689120.65 m
 Z (TN) : 315.28 m NGF

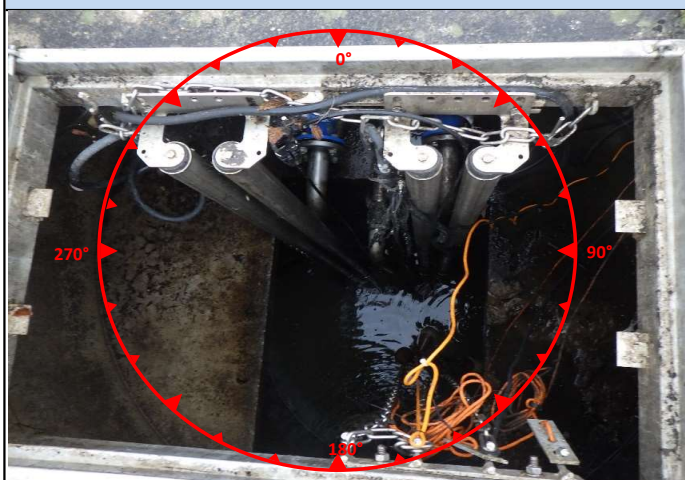
Coordonnées du rejet au milieu naturel :

X : 887067.24 m
 Y : 6576693.01 m

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
Entrée 1 :	200	PVC	1.77	270	Réseaux unitaire
Entrée 2 :	200	PVC	2.40	40	Branchement unitaire
Trop-plein :	160	PVC	1.70	30	Clapet anti-retour
Refoulement :	80	PVC	1.30	90	-



Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Flygt 3069.180	140	26	2004	Bon	Bon	-
2	Flygt 3069.180	140	26	2004	Bon	Bon	-

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Local maçonné		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.50 m			Dispositif télésurveillance :	Non		
Profondeur :	3.49 m			Informations télérelevées :	-		
Niveau bas :	2.75 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	2.60 m						
Niveau très haut :	2.50 m						
Côte d'alarme :	-			Charges polluantes :	420 EH		
Volume bâchée :	0.27 m³			Régime réglementaire :	-		

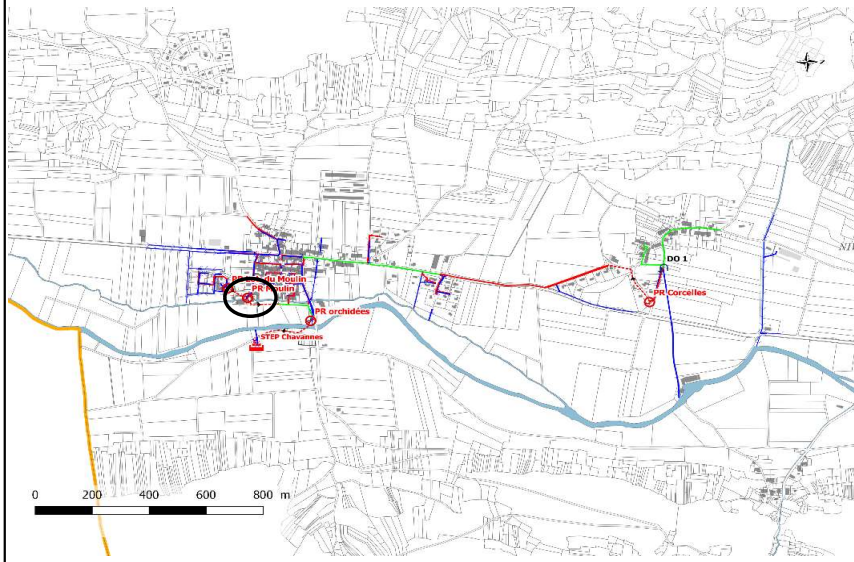
Fonctionnement							
Volume moyen journalier :		65.50 m³/j		Etalonnage du poste par Réalités Environnement :			
Temps fonctionnement journalier :		5.14 h/j		Période : 7 semaines - Février-Mars 2023			
Remplissage hydraulique :		Poste adapté aux charges		Méthode :			
Longueur canalisation refoulement :		254.00 m		La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bêche de reprise.			
Temps de séjour moyen :				Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bêche lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.			
Dans la bêche :		0.10 h					
Dans la canalisation de sortie :		0.47 h					
Traitement H ₂ S en place :		Aucun		Fonctionnement possible en simultanée ?			
Risque de formation d'H ₂ S :				Capacités calculées :			
Dans la bêche :		Faible		Pompe 1 :		12.00 m³/h	
Dans la canalisation de sortie :		Faible		Pompe 2 :		13.50 m³/h	

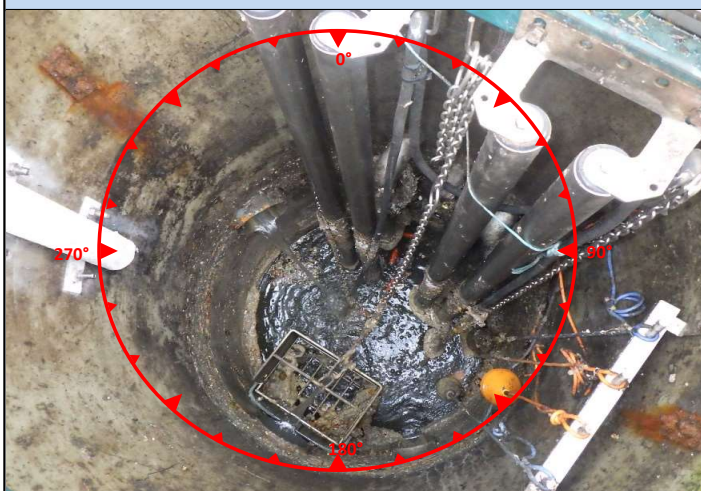
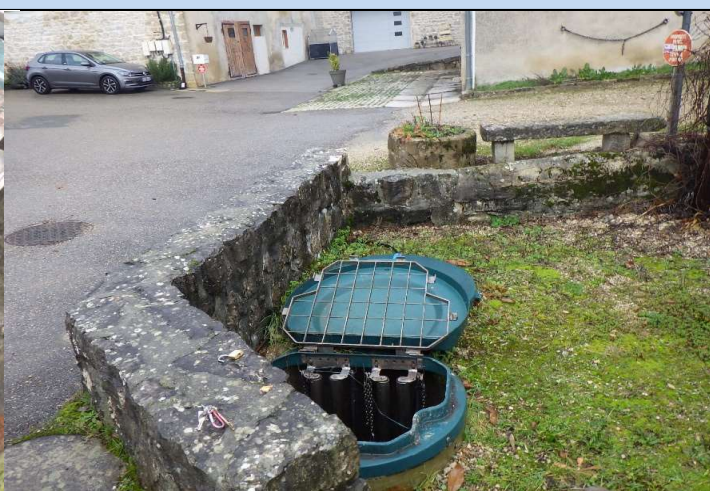
Anomalies		
Défaut sur bêche :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Infiltration conséquente dans la bêche du poste de refoulement.	Etanchéification de l'ouvrage de bêche.

		Grand Bourg Agglomération Schéma Directeur d'Assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR du Moulin
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Localisation : Rue du Moulin	Commune : Nivigne et Suran
Intervenants : LEL, BAB	Date visite : 21/12/2022 Système d'assainissement Chavannes

Localisation, Environnement et Sécurité	
<div data-bbox="215 403 526 436">Environnement et sécurité</div> <div data-bbox="87 459 526 772"> Type ouvrage : Poste de refoulement Clôture : Aucune Fermeture bache : Plaque Fibre de verre Vannes : Dans un regard spécifique Grille anti chute : Inox Potence : Emplacement prévu Barre guidage : Inox Dégrillage : Panier dégrilleur Chaînes pour pompes : Inox </div> <div data-bbox="215 806 526 840">Coordonnées de l'ouvrage :</div> <div data-bbox="87 862 438 963"> X : 886758.00 m Y : 5688911.23 m Z (TN) : 313.85 m NGF </div> <div data-bbox="135 963 606 996">Coordonnées du rejet au milieu naturel :</div> <div data-bbox="87 1019 438 1086"> X : 886981.89 m Y : 6576469.95 m </div>	<div data-bbox="933 403 1085 436">Localisation :</div> 

Photographies de l'ouvrage	
 <div data-bbox="375 1702 502 1736"><i>Vue Intérieure</i></div>	 <div data-bbox="1077 1702 1220 1736"><i>Vue Extérieure</i></div>

Caractéristiques des canalisations					
Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
Entrée 1 :	200	PVC	1.49	280	Réseaux EU
Entrée 2 :	200	PVC	1.49	180	Réseaux EU
Entrée 3 :	200	PVC	1.59	150	Réseaux EP / Trop-plein du poste
Refoulement :	80	PVC	1.11	0	-



Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Non connu	-	-	2021	Bon	Bon	-
2	Non connu	-	-	2021	Bon	Bon	-

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Fibre de verre			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.00 m			Dispositif télésurveillance :	Non		
Profondeur :	2.55 m			Informations télérelevées :	-		
Niveau bas :	2.31 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	2.01 m						
Niveau très haut :	1.83 m						
Côte d'alarme :	1.07 m			Charges polluantes :	180 EH		
Volume bâchée :	0.24 m³			Régime réglementaire :	-		

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	32.70 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :	
Temps fonctionnement journalier :	1.82 h/j	Période : 7 semaines - Février-Mars 2023	
Remplissage hydraulique :	Sous-charge hydraulique	Méthode :	
Longueur canalisation refoulement :	133.00 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache de reprise. Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.	
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	0.17 h		
Dans la canalisation de sortie :	0.49 h		
Traitement H ₂ S en place :	Aucun	Fonctionnement possible en simultané ?	
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 :	18.00 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Faible	Pompe 2 :	18.00 m³/h

Anomalies		
Défaut sur bêche :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :

		<p align="center">Grand Bourg Agglomération</p> <p align="center">Schéma Directeur d'Assainissement</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR lot. du Moulin</p>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

Localisation : Rue de la Halle **Commune :** Nivigne et Suran
Intervenants : LEL, BAB **Date visite :** 21/12/2023 **Système d'assainissement** Chavannes

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Grillage simple torsion
 Fermeture bache : Couvercle Indéterminé
 Vannes : Dans la bache
 Grille anti chute : Inox
 Potence : Emplacement prévu
 Barre guidage : Inox
 Dégrillage : Panier dégrilleur
 Chaînes pour pompes : Inox

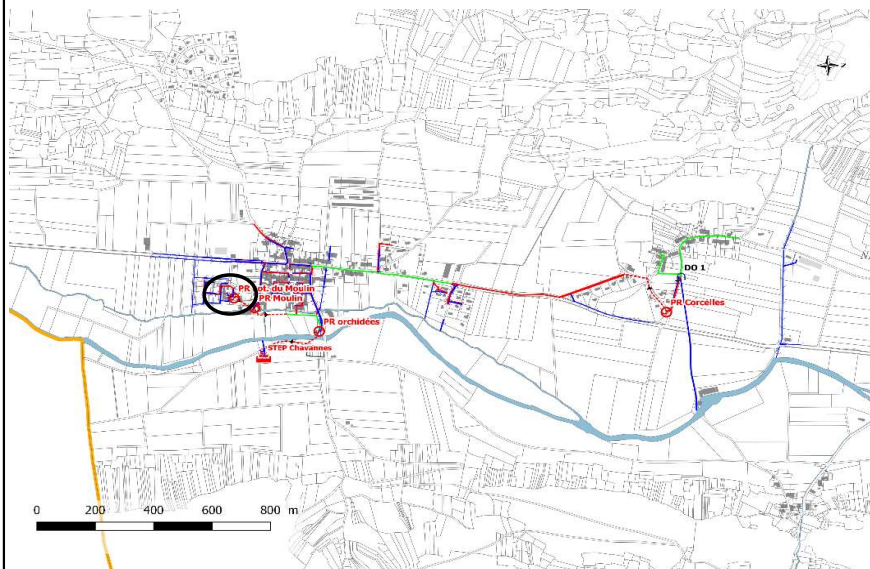
Coordonnées de l'ouvrage :

X : 886717,55
 Y : 568841,16
 Z (TN) : 315.15 m NGF

Coordonnées du rejet au milieu naturel :

Absence de rejet

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
Entrée 1 :	200	PVC	3.59	180	-
Refoulement :	63	PVC	1.75	0	-



Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Non connu	-	-	2021	Neuf	Neuf	-
2	Non connu	-	-	2021	Neuf	Neuf	-

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Fibre de verre			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.00 m			Dispositif télésurveillance :	Non		
Profondeur :	4.80 m			Informations télérelevées :			
Niveau bas :	4.60 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	4.21 m						
Niveau très haut :	3.67 m						
Côte d'alarme :	3.67 m			Charges polluantes :	30 EH		
Volume bâchée :	0.31 m³			Régime réglementaire :	-		

Fonctionnement		
Volume moyen journalier :	Non connu	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : <

Anomalies		
Défaut sur bêche :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :

		<p align="center">Grand Bourg Agglomération</p> <p align="center">Schéma Directeur d'Assainissement</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR Corcelles</p>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------

Localisation : Corcelles

Commune : Nivigne et Suran

Intervenants : LEL, BAB

Date visite : 21/12/2023

Système d'assainissement

Chavannes

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Grillage simple torsion
Fermeture bâche : Tampon Indéterminé
Vannes : Aucune
Grille anti chute : Aucune
Potence : Emplacement prévu
Barre guidage : Inox
Dégrillage : Dégrilleur automatique
Chaînes pour pompes : Inox

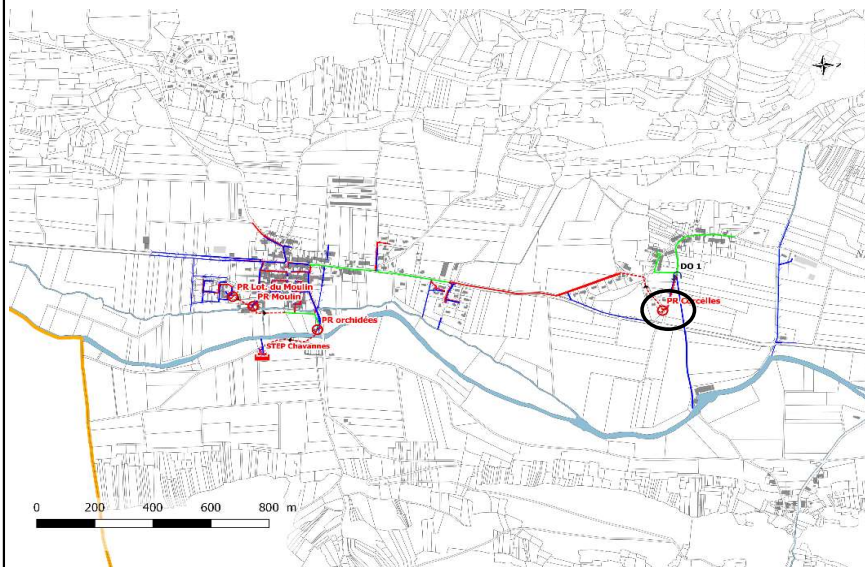
Coordonnées de l'ouvrage :

X : 886774.67 m
Y : 5690317.57 m
Z (TN) : 321.54 m NGF

Coordonnées du rejet au milieu naturel :

Absence de rejet au milieu naturel

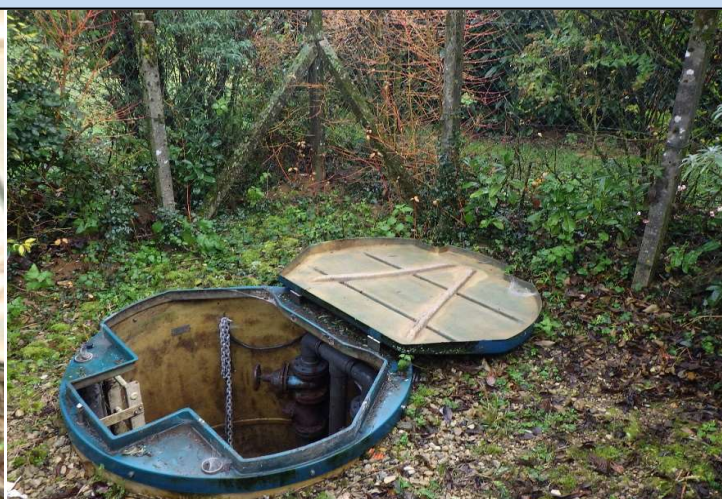
Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
Entrée 1 :	200	PVC	1.92	60	-
Refoulement :	80	PVC	1.19	240	Fuite au niveau de la conduite de la pompe de droite



Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Flygt 3127.180	320	39	2004	Bon	Bon	-
2	Flygt 3127.180	320	39	2004	Bon	Bon	-

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Fibre de verre			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.40 m			Dispositif télésurveillance :			
Profondeur :	2.89 m			Informations télérelevées :			
Niveau bas :	2.43 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	2.15 m						
Niveau très haut :	2.10 m						
Côte d'alarme :	-			Charges polluantes :	50 EH		
Volume bâchée :	0.43 m³			Régime réglementaire :	-		

Fonctionnement				
Volume moyen journalier :	4.28 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : 7 semaines - Février-Mars 2023		
Temps fonctionnement journalier :	0.18 h/j			
Remplissage hydraulique :	Sous-charge hydraulique	Méthode :		
Longueur canalisation refoulement :	220.00 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bêche de reprise. Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bêche lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.		
Temps de séjour moyen :				
Dans la bêche :	2.42 h			
Dans la canalisation de sortie :	6.20 h			
Traitement H ₂ S en place :	Aucun	Fonctionnement possible en simultané ?		
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	Pompe 1 :	24.00 m³/h
Dans la bêche :	Faible		Pompe 2 :	23.00 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Moyen			

Anomalies		
Défaut sur bêche :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
La fuite sur la canalisation de la pompe de droite a été réparée suite à la campagne de mesures en avril 2023.	

		<p align="center">Grand Bourg Agglomération</p> <p align="center">Schéma Directeur d'Assainissement</p> <p align="center">Fiche descriptive de station de pompage</p>	<p align="center">PR Chavuisiat</p>
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

Localisation : Chavuisiat-le-Grand

Commune : Nivigne et Suran

Intervenants : LEL, BAB

Date visite : 21/12/2022

Système d'assainissement Chavuisiat-le-Grand

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
 Clôture : Grillage simple torsion
 Fermeture bache : Plaque Fibre de verre
 Vannes : Dans un regard spécifique
 Grille anti chute : Inox
 Potence : Emplacement prévu
 Barre guidage : Inox
 Dégrillage : Panier dégrilleur
 Chaînes pour pompes : Inox

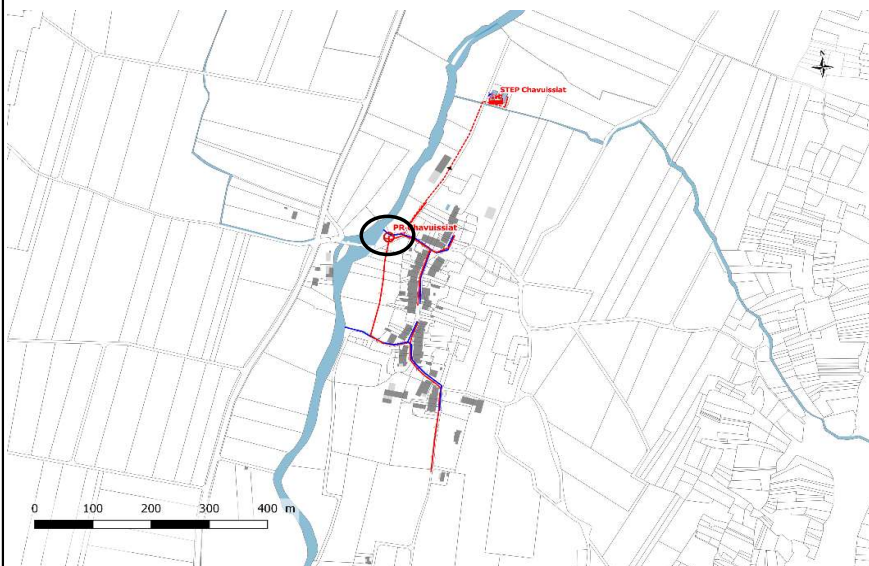
Coordonnées de l'ouvrage :

X : 887256.86 m
 Y : 5692251.25 m
 Z (TN) : 323.35 m NGF

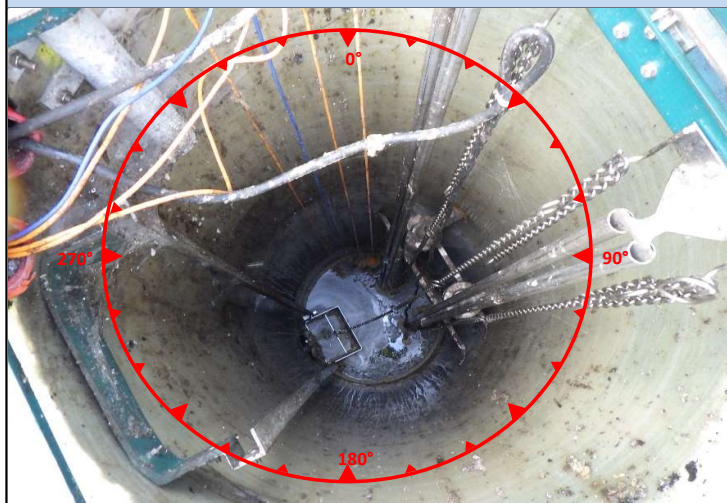
Coordonnées du rejet au milieu naturel :

Absence de rejet au milieu naturel

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Angle / Nord	Commentaires
Entrée :	200	PVC	3.59	180	-
Refoulement :	80	PVC	1.78	20	-

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Flygt 3069.180	140	26	2012	Bon	Bon	
2	Flygt 3069.180	140	26	2012	Bon	Bon	

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Fibre de verre			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.00 m			Dispositif télésurveillance :	Oui , Sofrel 350		
Profondeur :	4.80 m			Informations télérelevées :	Temps de fonctionnement		
Niveau bas :	3.90 m			Asservissement pompes :	Poire		
Niveau haut :	3.67 m						
Niveau très haut :	3.57 m						
Côte d'alarme :	-			Charges polluantes :	60 EH		
Volume bâchée :	0.18 m³			Régime réglementaire :	-		

Fonctionnement				
Volume moyen journalier :	5.60 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :		
Temps fonctionnement journalier :	0.03 h/j	Période :	7 semaines - Février-Mars 2023	
Remplissage hydraulique :	Sous-charge hydraulique	Méthode :	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bêche de reprise. Ces mesures permettent de définir le débit de remplissage du poste juste avant le pompage ainsi que le débit de vidange de la bêche lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.	
Longueur canalisation refoulement :	348.00 m			
Temps de séjour moyen :				
Dans la bêche :	0.77 h			
Dans la canalisation de sortie :	7.50 h			
Traitement H2S en place :	-	Fonctionnement possible en simultané ?		
Risque de formation d'H2S :		Capacités calculées :	Pompe 1 :	5.00 m³/h
Dans la bêche :	Faible		Pompe 2 :	6.00 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Moyen			

Anomalies		
Défaut sur bêche :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :