



Commune de Santilly

Schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales

Fiche caractéristique point de mesures

P1 - Entrée STEU

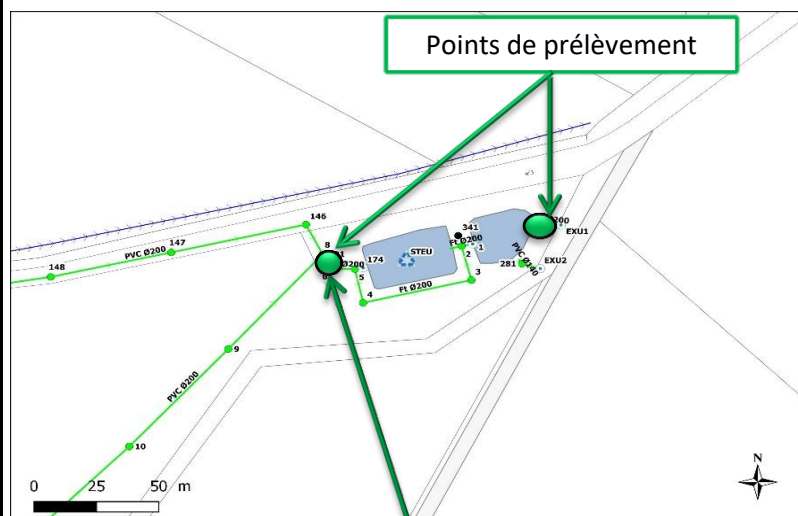
Caractéristiques du site

Commune :	Santilly
Localisation du point	STEU du Bourg
Type de réseau :	Mixte
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type d'ouvrage :	Poste de refoulement
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique :	19 m ³ /j
Industriels en amont :	Aucun
Sites de prélèvements :	PR/sortie STEU

Caractéristiques générales

Période :	22/12/21 au 12/01/22
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période :	58.8 mm

Localisation



Point de mesures de débit

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vistaplus + sonde piézométrique
Principe des mesures :	Hauteur de marnage
Norme :	Sans objet
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Sans objet
Angle de mesure :	Sans objet

Caractéristiques de la mesure de pollution

Date :	Du 19/10 14h au 20/10/2021 14h
Appareillage :	Sigma 900P
Norme :	ISO 5667-10
Asservissement :	Reconstitution selon débit horaire
Fréquence d'échantillonnage :	10 min
Echantillonnage :	Moyen 24 h

Vue extérieure du point de mesures



Vue intérieure du point de mesures





Commune de Santilly

Schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales

Fiche caractéristique point de mesures

P2 - Chemin de Nanceau

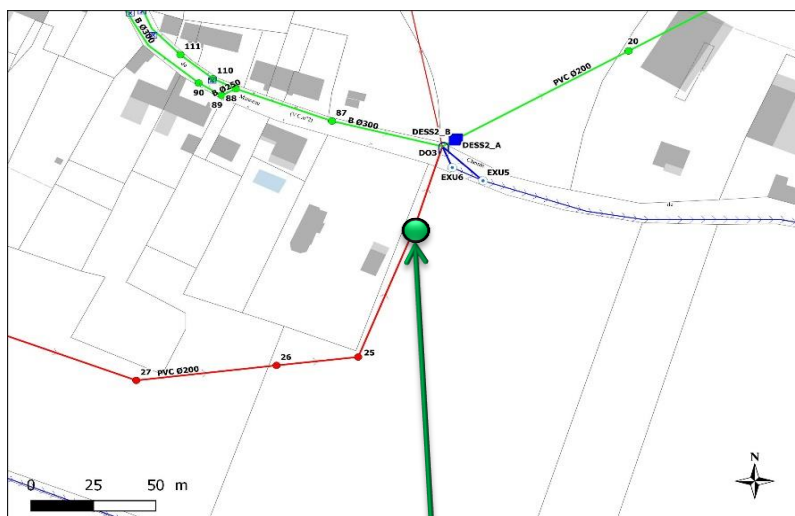
Caractéristiques du site

Commune :	Santilly
Localisation du point	Chemin de Nanceau
Type de réseau :	Séparatif
Diamètre du réseau :	Ø 200
Type d'ouvrage :	Regard de visite
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique :	13 m³/j
Industriels en amont :	Aucun
Sites de prélèvements :	Sans objet

Caractéristiques générales

Période :	22/12/21 au 12/01/22
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période :	58.8 mm

Localisation



Point de mesures de débit

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vistaplus + sonde piézométrique
Principe des mesures :	Déversoir à mince paroi
Norme :	NF X10-311
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Triangulaire
Angle de mesure :	60 °

Caractéristiques de la mesure de pollution

Date :	Sans objet
Appareillage :	Sans objet
Norme :	Sans objet
Asservissement :	Sans objet
Fréquence d'échantillonnage :	Sans objet
Echantillonnage :	Sans objet

Vue extérieure du point de mesures



Vue intérieure du point de mesures





Commune de Santilly

Schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales

Fiche caractéristique point de mesures

P3 - DO1

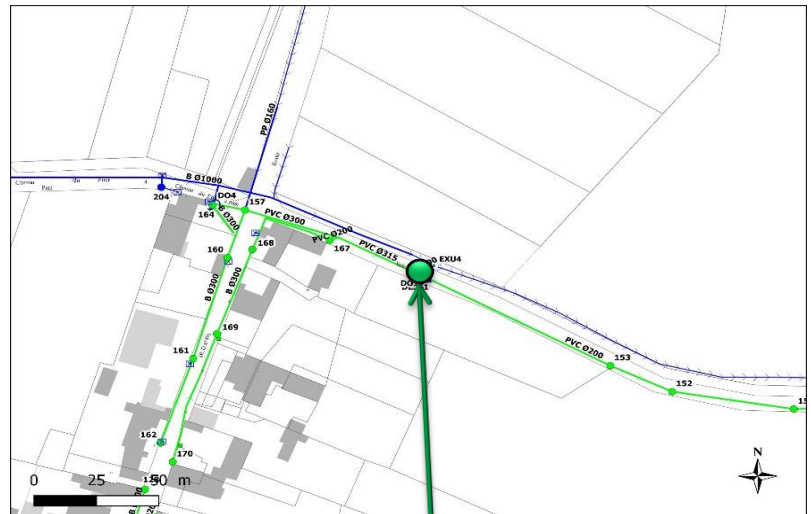
Caractéristiques du site

Commune :	Santilly
Localisation du point	Chemin d'Hauterives
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 315
Type d'ouvrage :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique :	1.1 m ³ /j
Industriels en amont :	Aucun
Sites de prélèvements :	Sans objet

Caractéristiques générales

Période :	22/12/21 au 12/01/22
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période :	58.8 mm

Localisation



Point de mesures de débit

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vistaplus + sonde piézométrique
Principe des mesures :	Hauteur
Norme :	Sans objet
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Sans objet
Angle de mesure :	Sans objet

Caractéristiques de la mesure de pollution

Date :	Sans objet
Appareillage :	Sans objet
Norme :	Sans objet
Asservissement :	Sans objet
Fréquence d'échantillonnage :	Sans objet
Echantillonnage :	Sans objet

Vue extérieure du point de mesures



Vue intérieure du point de mesures



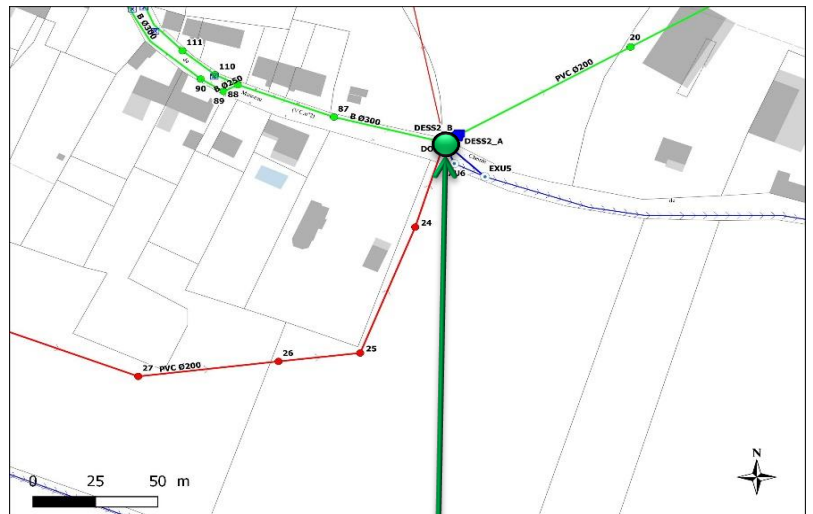
Caractéristiques du site

Commune :	Santilly
Localisation du point	Chemin de Nanceau
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 300/Ø200
Type d'ouvrage :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique :	14 m³/j
Industriels en amont :	Aucun
Sites de prélèvements :	Sans objet

Caractéristiques générales

Période :	22/12/21 au 12/01/22
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période :	58.8 mm

Localisation



Point de mesures de débit

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Sonde ultrason
Principe des mesures :	Hauteur
Norme :	Sans objet
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Sans objet
Angle de mesure :	Sans objet

Caractéristiques de la mesure de pollution

Date :	Sans objet
Appareillage :	Sans objet
Norme :	Sans objet
Asservissement :	Sans objet
Fréquence d'échantillonnage :	Sans objet
Echantillonnage :	Sans objet

Vue extérieure du point de mesures



Vue intérieure du point de mesures





Commune de Santilly

Schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales

Fiche caractéristique point de mesures

P7 - DO2

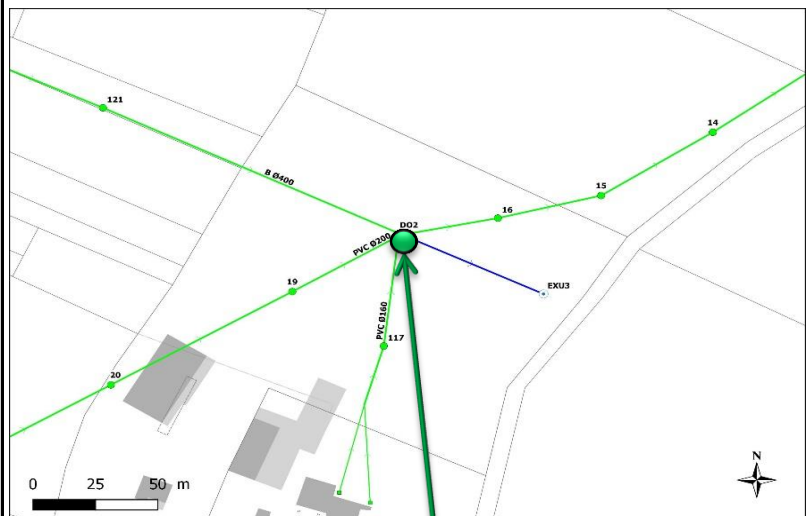
Caractéristiques du site

Commune :	Santilly
Localisation du point	Pré des oies
Type de réseau :	Unitaire
Diamètre du réseau :	Ø 400/Ø 200
Type d'ouvrage :	Déversoir d'orage
Nature des effluents :	Domestique
Volume journalier théorique :	17 m³/j
Industriels en amont :	Aucun
Sites de prélèvements :	Sans objet

Caractéristiques générales

Période :	22/12/21 au 12/01/22
Contexte fréquentation :	Période normale
Contexte météo :	Variable
Cumul pluvio sur la période :	58.8 mm

Localisation



Point de mesures de débit

Caractéristiques de la mesure de débit

Appareillage :	Vistaplus + sonde piézométrique
Principe des mesures :	Hauteur
Norme :	Sans objet
Pas de temps de l'enregistrement :	1 minute
Echancrure :	Sans objet
Angle de mesure :	Sans objet

Caractéristiques de la mesure de pollution

Date :	Sans objet
Appareillage :	Sans objet
Norme :	Sans objet
Asservissement :	Sans objet
Fréquence d'échantillonnage :	Sans objet
Echantillonnage :	Sans objet

Vue extérieure du point de mesures



Vue intérieure du point de mesures

