

Commune de Saint-Prex

Réseau d'égouts

Collecteurs EU/EC

RC 1 - Avenue de Tailleco

Tronçon chemin du Vieux-Moulin - Quai du Suchet

Situation 1:500



Avenue de la Harpe 1
1007 Louvain-la-Neuve
Tél. 021 614 43 55
Fax. 021 614 96 31
info@miazweisser.ch

Date	Dessiné	Contrôle	Modification
14.04.14	B.D.	D.W.	-
07.08.15	M.C.	D.W.	Ajust collecteur EC tronçon W-1 et grilles EC
24.01.17	B.D.	D.W.	Ajust collecteur EC tronçon W-1 et chambre
02.07.17	B.D.	D.W.	Ajust abstraction direction de hangar à bateau (Pondré)
07.11.17	B.D.	D.W.	Modification suite aux remarques par courriel du 26.10.2017 de M. Knapp du OGE
12.03.18	B.D.	D.W.	Modification suite aux remarques par courriel du 19.12.2017 de M. Knapp du OGE
20.03.18	B.D.	D.W.	Modification grilles et collecteurs EC du centre culturel du Vieux-Moulin

Légende :

- EU PE 180 -65,00-** Collecteur d'eaux usées (EU) communal projeté, tuyau PE 100, S8, couleur noir Ø 180/156,6 mm, avec longueur et pente du collecteur entre les chambres
- EC PVC 200 -16,00-** Collecteur d'eaux claires (EC) communal projeté, tuyau en chlorure de polyvinyle Ø 200 mm, avec longueur et pente du collecteur entre les chambres
- Collecteur unitaire communal à chemiser (gaine), futur collecteur EU
- Collecteur unitaire communal à chemiser (gaine), futur collecteur EC
- Collecteur EC communal à chemiser (gaine) dans zones SII et SIII
- Collecteur unitaire communal à tuber (tuyaux PE), futur collecteur EU
- Conduite de refoulement existante (pompage des EU)
- Collecteurs d'eaux usées (EU) communaux / privés, existants
- Collecteurs d'eaux claires (EC) communaux / privés, existants
- Chambres de visite EU/EC/unitaire avec profondeur
- Grilles d'évacuation des eaux de surface existante / projetée avec fond PE (Ø)
- Fond de la chambre unitaire (futur EU) à gagner
- Descente de chéneau
- Chambre unitaire enterrée
- Gar, conduite existante
- Romande Energie, tube existant
- Swisscom, tube existant
- Cablecom, tube existant
- Eau, conduite existante
- Conduite d'irrigation communale en tuyaux PE Ø35/14 mm, existante

Tracé des services, voir plan N° 134711 EAU

Zone de protection S1
Zone de protection S2
Zone de protection S3

Collecteur EU communal projeté, enrobage profil IV SIA

Tronçon	Collecteur d'eaux claires tuyau / diamètre	longueur
Raccordements grilles 1 à 6 au collecteur principal EC	PE canal-pression, S8, Ø 160/141,0 mm.	~ 35,00 m'
	Longueur totale EU =	~ 35,00 m'

Collecteurs unitaire et EC en zone SII à réhabiliter par la mise en place d'une gaine résine type polyester thermodurcissable, ép. 5 et 6 mm.

Tronçons	Collecteurs EU		Collecteurs EC	
	tuyaux / diamètres	longueurs	tuyaux / diamètres	longueurs
N - N'	PVC Ø 355 mm.	~ 15,00 m'	- -	- -
N' - O - P	TC Ø 350 mm.	134,00 m'	- -	- -
P - Q	TC Ø 400 mm.	48,45 m'	- -	- -
Q - R	TC Ø 400 mm.	50,10 m'	- -	- -
R - S	TC Ø 400 mm.	60,15 m'	- -	- -
S - T	TC Ø 400 mm.	16,30 m'	- -	- -
2' - P	- -	- -	TC Ø 250 mm.	~ 104,00 m'
P - lac	- -	- -	TC Ø 300 mm.	~ 30,00 m'
7 - 8	- -	- -	TC Ø 250 mm. ?	~ 72,00 m'
8 - lac	- -	- -	TC Ø 400 mm. ?	~ 40,00 m'
9 - 8	- -	- -	TC Ø 300 mm. ?	~ 40,00 m'
Centre culturel 11 - 10 - P	- -	- -	PVC Ø 160 mm.	~ 58,00 m'
12 - 10	- -	- -	PVC Ø 160 mm.	~ 68,00 m'
13' - 13	- -	- -	PVC Ø 160 mm.	~ 7,00 m'
14 - 13 - 11	- -	- -	PVC Ø 160 mm.	~ 46,00 m'
		Longueurs à gagner = ~ 324,00 m'		Longueurs à gagner = ~ 465,00 m'

Fond des chambres de visites existantes à gagner = 9 pièces

Collecteur communal unitaire, futur EU à tuber à la fin des travaux

Tronçon	Collecteur d'eaux usées à tuber dans tuyau / diamètre	longueur
N - N'	PVC, S25, Ø 355/341 mm, bétonné	~ 15,00 m'

