

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N° 1
---	---	--	--

Localisation : La Volane

Commune : Vals-les-Bains

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Vals-les-Bains

Localisation, Environnement et Sécurité

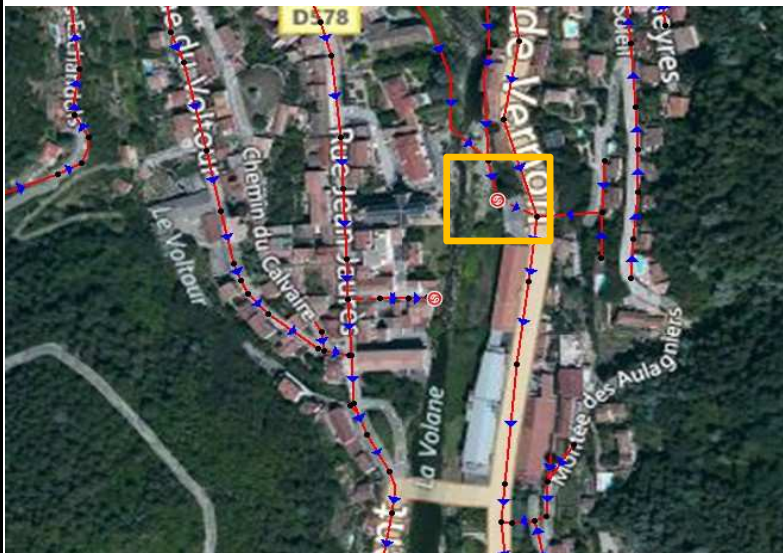
Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Aucune
Fermeture bâche : Tampon fonte
Vannes : Aucune
Grille anti chute : Aucune
Potence : Emplacement prévu
Barre guidage : Acier galvanisé
Dégrillage : Aucun
Chaînes pour pompes : Oui

Coordonnées du poste :

L93 X : 486 238 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 568 433 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	200	PVC		
5	110	PEHD		Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1		29.1			Absence	Absence	
2		29.8			Absence	Absence	
Ballon anti béliier							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance	
Géométrie :	Rectangulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon
Longueur (m) :	2.30 m	Largeur (m) :	1.35 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S510
Profondeur :				Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche
Niveau bas :	0.30 m			Asservissement pompes :	Poires
Niveau haut :	1.10 m				
Niveau très haut :					
Côte d'alarme :	1.70 m				
Volume bâchée :	2.5 m³				

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	100.00 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement :	
Temps fonctionnement journalier :		Période :	avr-14
Remplissage hydrauliques :	Surcharge hydraulique	Méthode :	
Longueur canalisation refoulement :	35 m	La méthode utilisée consiste à suivre simultanément le temps de fonctionnement des pompes et le niveau dans la bache 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 bache lors du pompage. La somme de ces 2 débits donne la capacité de chaque pompe.	
Dans la bache :	0.60 h		
Dans la canalisation de sortie :	0.08 h		
Traitement H ₂ S en place :	Aucun		
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 :	29 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Faible	Pompe 2 :	30 m³/h

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
	Chaines des pompes vétustes	
	Dessableur hors d'usage	
	Panier dégrilleur hors d'usage	
	Barres de guidage oxydée	

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Poste situé dans le lit de la Volane.	- Barres métalliques à mettre en place (verrouillage des plaques)
Micro-infiltrations sur les parois du poste vues par la SAUR lors de la vidange du poste.	- Barres de guidage à remplacer
Absence de trop-plein.	- Chaines des pompes à remplacer

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N° 2
---	---	--	--

Localisation : Les Justets

Commune : Vals-les-Bains

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement : Vals-les-Bains

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Aucune
Fermeture bâche : Plaque métallique
Vannes : Aucune
Grille anti chute : Aucune
Potence : Aucune
Barre guidage : Inox
Dégrillage : Aucun
Chaînes pour pompes : Oui

Coordonnées du poste :

L93 X : 485 816 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 569 309 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	200	PVC		
4	200	PVC		Trop-plein
5	200	Fonte		Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1		49			Bon	Absence	
2		49				Absence	
Ballon anti béliier							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Rectangulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Longueur (m) :	3.54 m	Largeur (m) :	2.62 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550		
Profondeur :	3.22 m			Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche		
Niveau bas :	0.50 m			Asservissement pompes :	Sonde piézométrique		
Niveau haut :	1.20 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :	2.00 m						
Volume bâchée :	6.5 m³						

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	210 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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. <	

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Présence d'un trop-plein Coordonnées approximatives : L93 X : 485 809 m (Pas de relevé topo) L93 Y : 5 569 306 m (Pas de relevé topo)	Réduction des eaux claires parasites permanentes en amont du PR.

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N° 3
---	---	--	--

Localisation : Vaschalde

Commune : Vals-les-Bains

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Vals-les-Bains

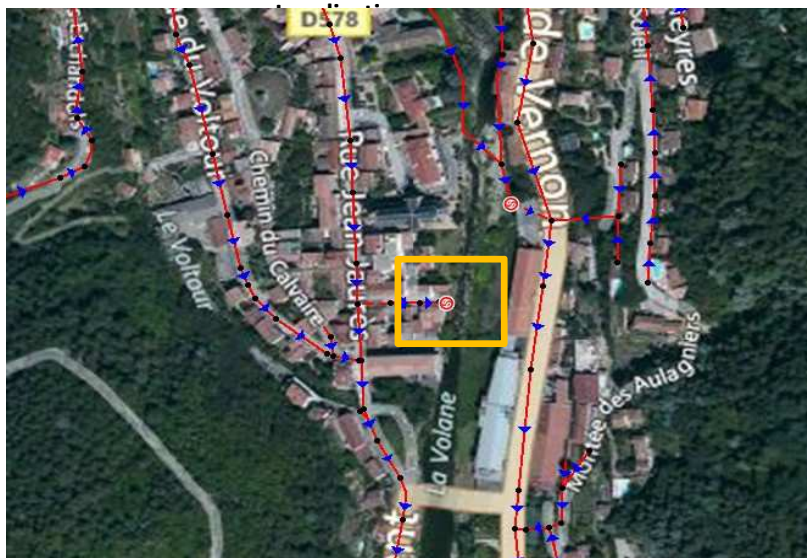
Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Aucune
Fermeture bache : Tampon fonte
Vannes : Dans la bache
Grille anti chute : Aucune
Potence : Aucune
Barre guidage : Inox
Dégrillage : Panier dégrilleur
Chaînes pour pompes : Oui

Coordonnées du poste :

L93 X : 485 816 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 569 309 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	200	PVC	1.60	
4	160	PVC	0.73	Trop-plein
5	50	PVC	1.20	Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1		7			Bon	Bon	
2					Bon	Bon	Problème sur la pompe 2
Ballon anti béliér							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.00 m			Dispositif télésurveillance :	Sofrel S510		
Profondeur :	2.08 m			Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche		
Niveau bas :	0.30 m			Asservissement pompes :	Poires		
Niveau haut :	1.60 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :	2.08 m						
Volume bâchée :	1.0 m³						

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	1.80 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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 fonctionnement journalier :			
Remplissage hydrauliques :	Surcharge hydraulique		
Longueur canalisation refoulement :	65 m		
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	13.61 h		
Dans la canalisation de sortie :	1.70 h		
Traitement H ₂ S en place :	Aucun		
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	Pompe 1 : 7 m³/h
Dans la bache :	Fort		Pompe 2 : Problème
Dans la canalisation de sortie :	Fort		

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
	Problème sur le pompe 2	
	Batterie vétuste	

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Présence d'un trop-plein Exutoire non trouvé : vers réseau d'eaux pluviales ?	Vérification du fonctionnement de la pompe 2, Remplacement de la pompe et de la batterie à prévoir

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N° 4
---	---	--	--

Localisation : Le Bâteau

Commune : Vals-les-Bains

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Vals-les-Bains

Localisation, Environnement et Sécurité

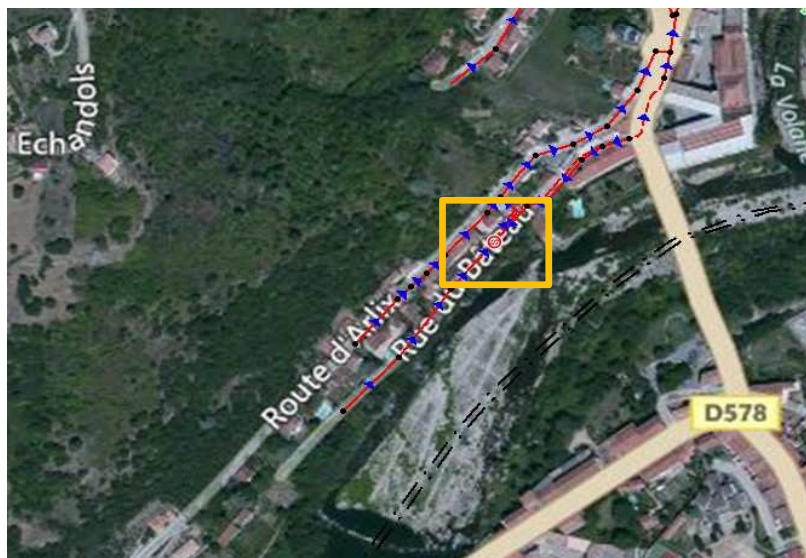
Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Aucune
Fermeture bâche : Tampon fonte
Vannes : Dans un regard spécifique
Grille anti chute : Aucune
Potence : Aucune
Barre guidage : Acier galvanisé
Dégrillage : Panier dégrilleur
Chaînes pour pompes : Oui

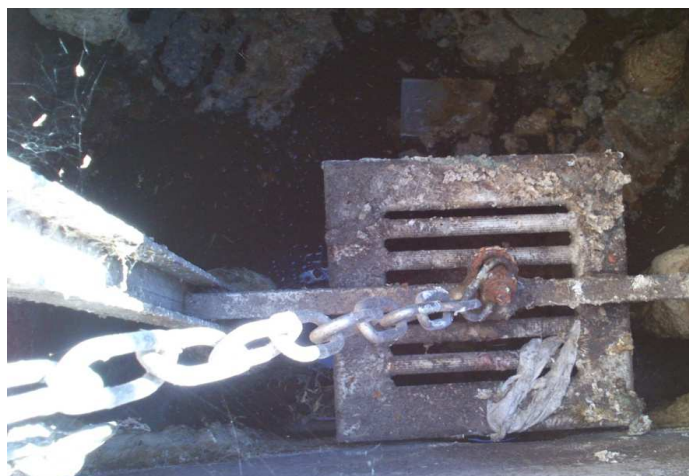
Coordonnées du poste :

L93 X : 485 778 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 566 823 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	150	FC	0.85	
2		PVC		
3	150	FC		
5	200	PVC		Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1					Oxydée	Oxydé	
2		1.6			Oxydée	Oxydé	
Ballon anti béliér							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Rectangulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Longueur (m) :	1.50 m	Largeur (m) :	1.24 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550		
Profondeur :	1.76 m			Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche		
Niveau bas :	0.40 m			Asservissement pompes :	Sonde piézométrique		
Niveau haut :	0.90 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :	1.22 m						
Volume bâchée :	0.9 m³						

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	0.24 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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. Capacités calculées : Pompe 1 : m³/h Pompe 2 : 1.60 m³/h	
Temps fonctionnement journalier :			
Remplissage hydrauliques :	Surcharge hydraulique		
Longueur canalisation refoulement :	190 m		
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	93.00 h		
Dans la canalisation de sortie :	596.90 h		
Traitement H ₂ S en place :	Aucun		
Risque de formation d'H ₂ S :			
Dans la bache :	Fort		
Dans la canalisation de sortie :	Fort		

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
	Barre de guidage HS	
	Pompe 1 HS	
	Clapets et vannes oxydés	

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Absence de trop-plein	- Barres de guidage à remplacer - Pompe 1 à remplacer - Clapets et vannes à remplacer

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N° 5
---	---	--	--

Localisation : Chamboulas

Commune : Ucel

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Saint-Privat

Localisation, Environnement et Sécurité

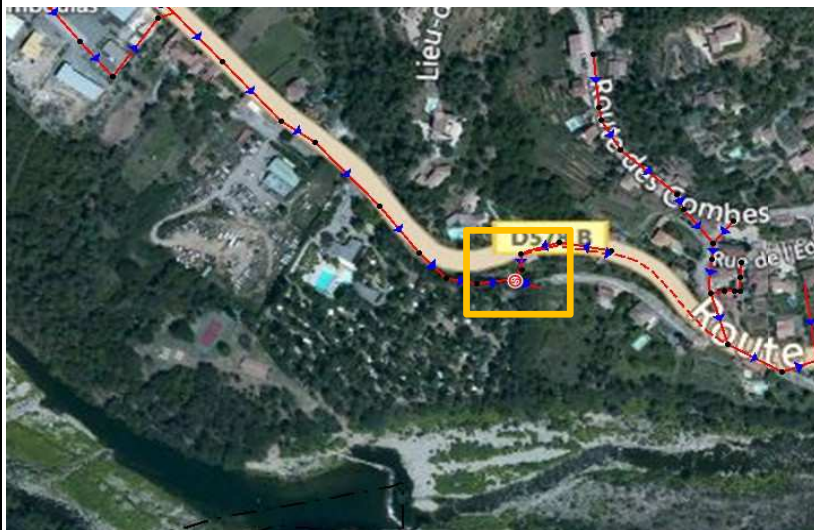
Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Grillage simple torsion
Fermeture bâche : Couverture PVC/PEHD
Vannes : Dans un regard spécifique
Grille anti chute : Aucune
Potence : Permanente
Barre guidage : Inox
Dégrillage : Panier dégrilleur
Chaînes pour pompes : Oui

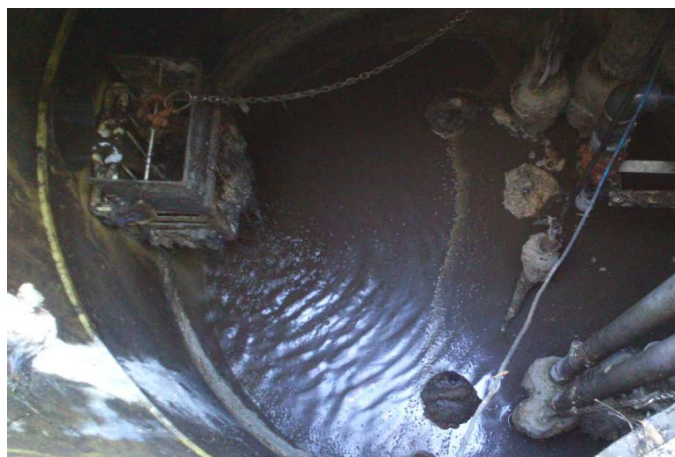
Coordonnées du poste :

L93 X : 487 690 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 565 360 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	250	PVC	1.40	
4	250	PVC	0.62	Trop-plein
5	125	PVC	1.38	Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Flygt	19			Bon	Bon	
2	Flygt	12			Bon	Bon	
Ballon anti béliier							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Résine			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	2.00 m			Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550		
Profondeur :				Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche		
Niveau bas :	0.30 m			Asservissement pompes :	Sonde piézométrique		
Niveau haut :	0.90 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :	1.50 m						
Volume bâchée :	1.9 m³						

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	69.00 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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. <	

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Présence d'un trop-plein équipé d'un clapet anti-retour Coordonnées approximatives : L93 X : 487 720 m (Pas de relevé topo) L93 Y : 5 565 350 m (Pas de relevé topo)	Redeimnsionnement à prévoir

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N�� 6
---	---	---	--

Localisation : Dugradus

Commune : Ucel

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Saint-Privat

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Présence d'un portail
Fermeture b  che : Couverture PVC/PEHD
Vannes : Dans un regard spécifique
Grille anti chute : Aluminium
Potence : Aucune
Barre guidage : Acier galvanisé
Dégrillage : Aucun
Chaînes pour pompes : Oui

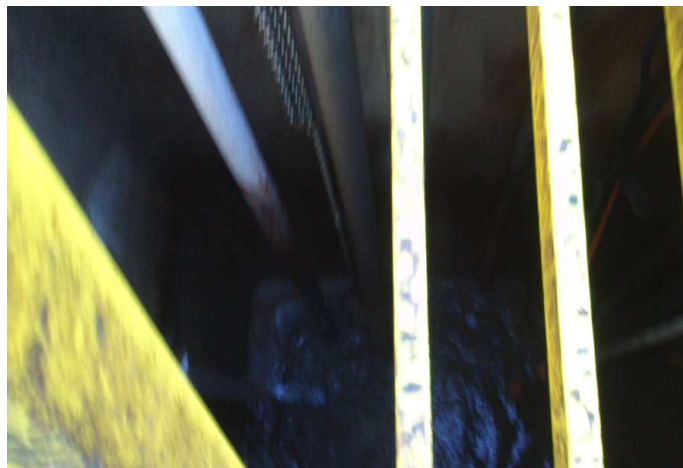
Coordonnées du poste :

L93 X : 488 770 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 564 450 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	200	PVC	1.63	
4	200	PVC	1.73	Trop-plein
5	150			Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1	Flygt	39			Oxydée	Oxydé	
2	Flygt	34			Oxydée	Oxydé	
Ballon anti béliér							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat
Charlatte							

Caractéristiques de la bêche				Equipement électrique et télésurveillance	
Géométrie :	Rectangulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon
Longueur (m) :	1.96 m	Largeur (m) :	1.40 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550
Profondeur :				Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche
Niveau bas :	0.40 m			Asservissement pompes :	Sonde piézométrique
Niveau haut :	1.20 m				
Niveau très haut :					
Côte d'alarme :	2.46 m				
Volume bâchée :	2.2 m³				

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	168.00 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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. <	

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
	Vannes et clapets oxydés	

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Présence d'un trop-plein équipé d'un clapet anti-retour Coordonnées approximatives : L93 X : 488 762 m (Pas de relevé topo) L93 Y : 5 564 450 m (Pas de relevé topo)	- Clapets et vannes à remplacer - Redimensionnement à prévoir

		SEBA Etude diagnostique des réseaux de collecte d'assainissement Fiche descriptive de station de pompage	PR N° 7
---	---	--	--

Localisation : Les Arcades

Commune : Ucel

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Tartary

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Aucune
Fermeture bâche : Tampon béton
Vannes : Dans un regard spécifique
Grille anti chute : Aucune
Potence : Emplacement prévu
Barre guidage : Acier galvanisé
Dégrillage : Panier dégrilleur
Chaînes pour pompes : Oui

Coordonnées du poste :

L93 X : 486 173 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 568 325 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	200	FC		
4			0.48	Trop-plein
5	125	PVC		Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1		17.5			Oxydée	Oxydé	
2		18.5			Oxydée	Oxydé	
Ballon anti béliier							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Rectangulaire			Emplacement installations :	Armoire électrique		
Matériaux :	Béton			Etat général :	Bon		
Longueur (m) :	2.51 m	Largeur (m) :	1.42 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550		
Profondeur :	1.54 m			Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche		
Niveau bas :	0.40 m			Asservissement pompes :	Sonde piézométrique		
Niveau haut :	0.90 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :	1.20 m						
Volume bâchée :	1.8 m³						

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	115 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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 fonctionnement journalier :			
Remplissage hydrauliques :	Surcharge hydraulique		
Longueur canalisation refoulement :			
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	0.37 h		
Dans la canalisation de sortie :	Longueur inconnue		
Traitement H ₂ S en place :	Aucun		
Risque de formation d'H ₂ S :		Capacités calculées :	
Dans la bache :	Faible	Pompe 1 :	18 m³/h
Dans la canalisation de sortie :	Longueur inconnue	Pompe 2 :	19 m³/h

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
	Vannes et clapets oxydés	

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Présence d'un débitmètre sur la conduite de refoulement (Siemens)	- Clapets et vannes à remplacer - Redimensionnement à prévoir
Présence d'un trop-plein	
Coordonnées approximatives :	
L93 X : 486 174 m (Pas de relevé topo)	
L93 Y : 5 564 452 m (Pas de relevé topo)	

Localisation : Le Poisson

Commune : Ucel

Intervenants : SAUR/AL

Système d'assainissement :

Saint-Privat

Localisation, Environnement et Sécurité

Environnement et sécurité

Type ouvrage : Poste de refoulement
Clôture : Aucune
Fermeture b  che : Couvercle PVC/PEHD
Vannes : Dans un regard spécifique
Grille anti chute : Aucune
Potence : Emplacement prévu
Barre guidage : Acier galvanisé
Dégrillage : Aucun
Chaînes pour pompes : Oui

Coordonnées du poste :

L93 X : 490 125 m (Pas de relevé topo)
L93 Y : 5 562 836 m (Pas de relevé topo)
Z (TN) : NR

Localisation :



Photographies de l'ouvrage



Vue Intérieure



Vue Extérieure

Caractéristiques des canalisations

Numéro	Diamètre (mm)	Nature	Profondeur (m)	Commentaires
1	200	PVC	1.60	
5	63	PEHD	0.93	Refoulement

Caractéristiques du groupe de pompage							
Pompes							
Numéro	Modèle	Débit (m³/h)	HMT (m)	Année	Etat vanne	Etat Clapet Anti-retour	Observations
1		2.3			Bon	Bon	
2		2.7			Bon	Bon	
Ballon anti béliier							
Marque	Modèle	Volume (L)	P précharge	P max	P test	Année	Etat

Caractéristiques de la bache				Equipement électrique et télésurveillance			
Géométrie :	Circulaire			Emplacement installations :	Local maçonné		
Matériaux :	Résine			Etat général :	Bon		
Diamètre (m) :	1.40 m		1.40 m	Dispositif télésurveillance :	Sofrel S550		
Profondeur :	2.90 m			Informations télérelevées :	Alarmes + Niveau + Tps marche		
Niveau bas :	0.30 m			Asservissement pompes :	Sonde piézométrique		
Niveau haut :	0.90 m						
Niveau très haut :							
Côte d'alarme :	1.30 m						
Volume bâchée :	0.9 m³						

Fonctionnement			
Volume moyen journalier :	1.20 m³/j	Etalonnage du poste par Réalités Environnement : Période : Méthode : 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. Capacités calculées : Pompe 1 : 2.30 m³/h Pompe 2 : 2.70 m³/h	
Temps fonctionnement journalier :			
Remplissage hydrauliques :	Surcharge hydraulique		
Longueur canalisation refoulement :	40 m		
Temps de séjour moyen :			
Dans la bache :	18.47 h		
Dans la canalisation de sortie :	2.49 h		
Traitement H₂S en place :	Aucun		
Risque de formation d'H₂S :			
Dans la bache :	Fort		
Dans la canalisation de sortie :	Fort		

Anomalies		
Défaut sur bache :	Défaut sur équipements :	Défaut sur local électrique :
	Chaines des pompes vétustes	
	Barres de guidage oxydées	

Travaux et remarques	
Remarques :	Travaux préconisés :
Le trop-plein du poste de refoulement est assuré par un déversoir d'orage en amont du poste.	- Chaines des pompes à remplacer - Barres de guidage à remplacer