

Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Saint Priest
Quartier Gouvernas

Nom :	PR GOUVERNAS
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 001
Point de rejet :	R STP 0052
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	40 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 002
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Le Rieussec
Télesurveillance :	Non, mais signal lumineux en cas de défaut
Mode d'asservissement :	4 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2	Flygt				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 3 527 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 5 622 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1 000 mm
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,60 m
Volume utile de la bache :	0,35 m ³

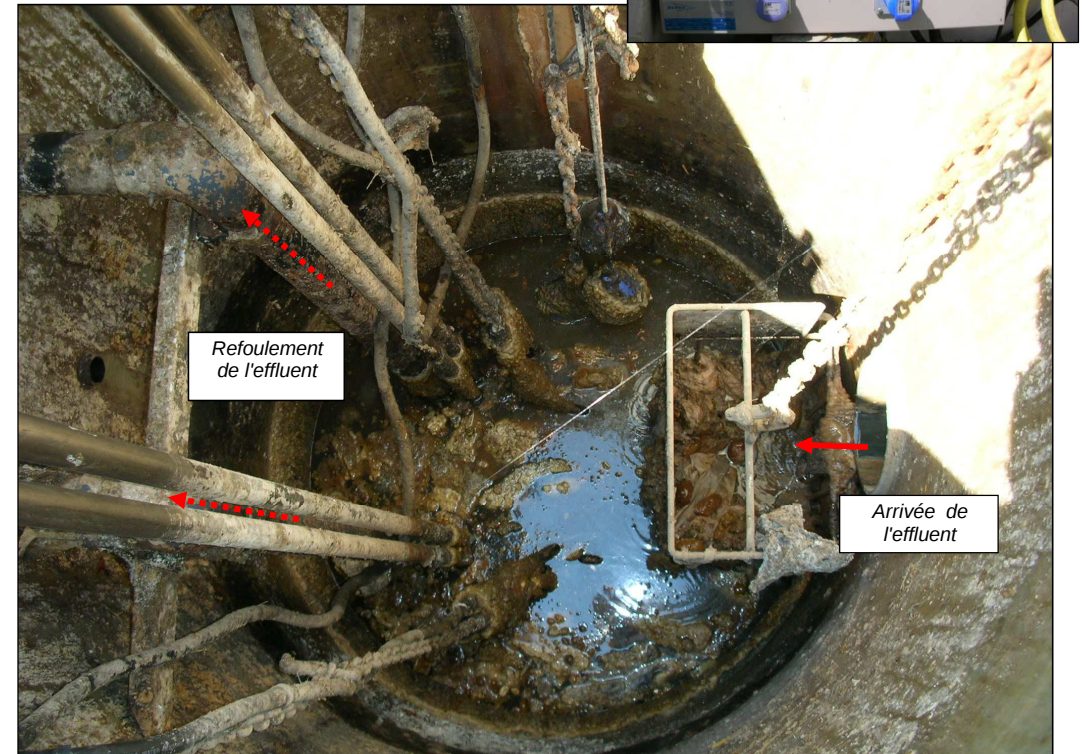
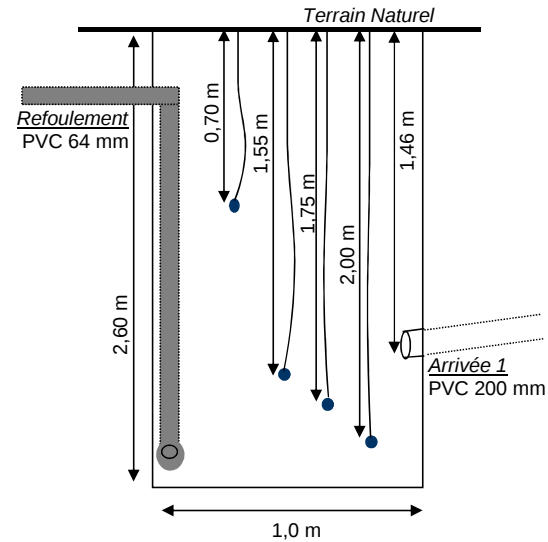
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site. L'état de saleté de la bache est préoccupant, notamment avec la présence de nombreux flottants graisseux.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				317,32 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,46 m	315,86 m
6 - Aval	64	PVC Pression	0,54 m	316,78 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Veyras	
Quartier Jamet	
Nom :	PR JAMET
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 002
Point de rejet :	R VEY 137
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	15 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 003
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Charalon
Télesurveillance :	Non, mais signal lumineux en cas de défaut
Mode d'asservissement :	2 Interrupteurs de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	DP 3085 HT			
Pompe 2	Flygt	DP 3085 HT			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané			
		Total fonctionnement pompe n° 1: 3 636 Heures			
		Total fonctionnement pompe n° 2: 2 856 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1 500 mm
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	2,15 m
Volume utile de la bache :	0,27 m ³

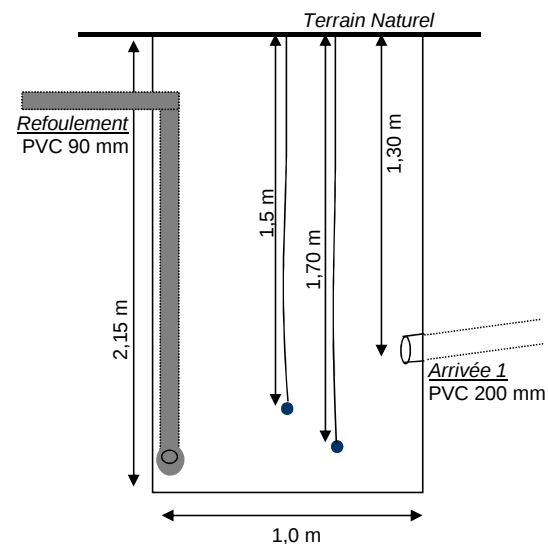
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
La poire de niveau NTH est hors service. Absence de potence sur site. Accès au véhicule difficile par terrain privé.	

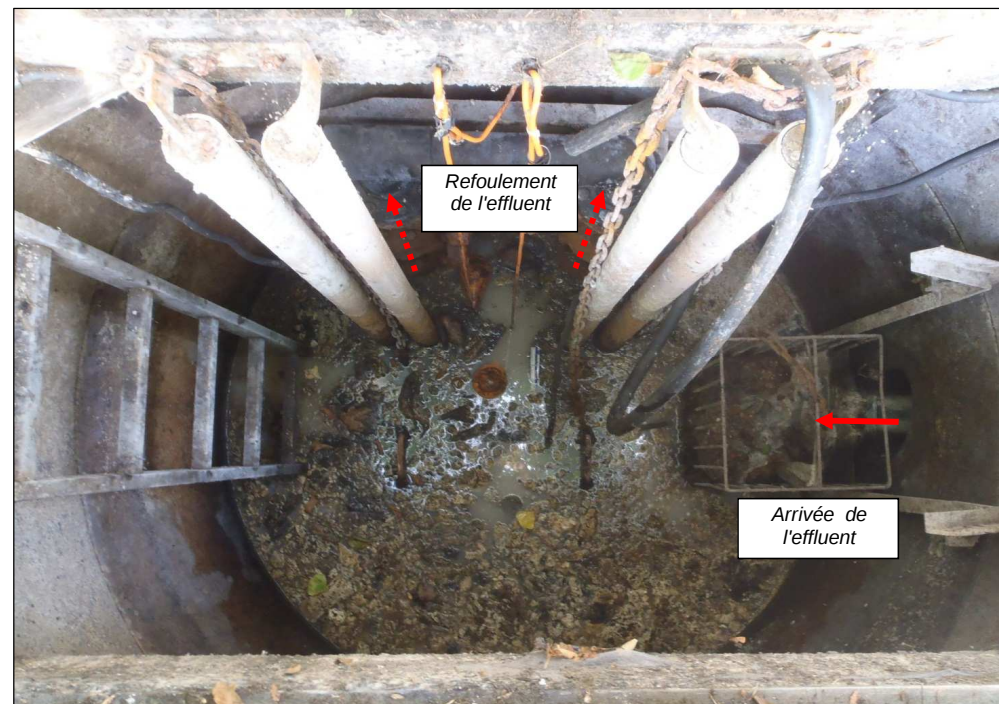
Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				425,17 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	FC	1,30 m	423,87 m
6 - Aval	90	PVC Pression	0,90 m	424,27 m

Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Veyras	
Quartier La Combe	
Nom :	PR LA COMBE
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 003
Point de rejet :	R VEY 133
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	90 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 004
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Fossé pluvial (450 ml), puis Charalon
Télesurveillance :	Non, mais signal lumineux en cas de défaut
Mode d'asservissement :	2 interrupteurs de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					1
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	N 3102.180			
Pompe 2					
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement monopompe Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Rectangulaire
Dimension de la bache de relevage :	1,90 x 2,00 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	2,55 m
Volume utile de la bache :	0,57 m ³

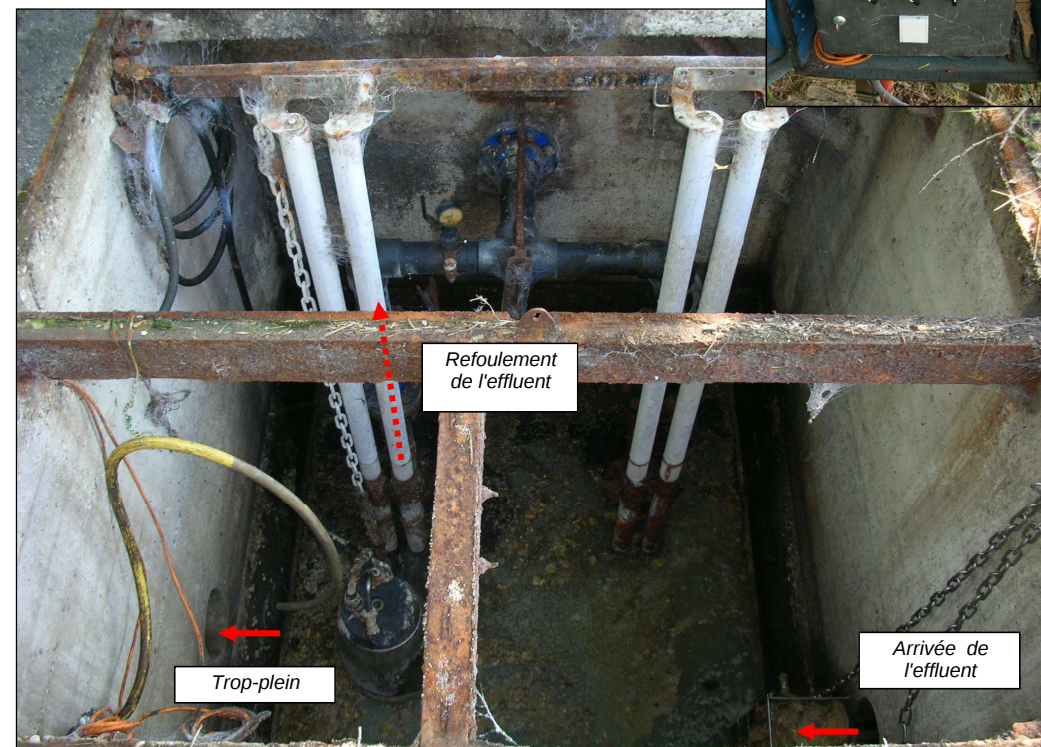
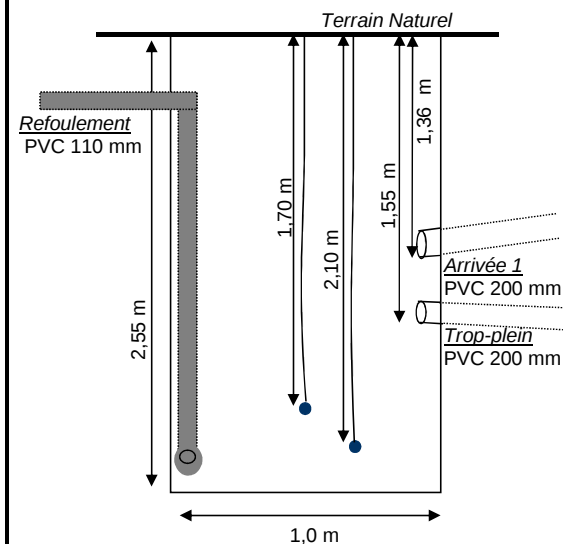
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site. Une seule pompe installée.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				416,24 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,36 m	414,88 m
5 - Délestage	200	PVC	1,55 m	414,69
6 - Aval	110	PVC Pression	0,90 m	415,34 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Veyras	
Maison d'Accueil Spécialisée du Bois Laville	
Nom :	PR MAS BOIS LAVILLE
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 004
Point de rejet :	R VEY 0063
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	100 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 005
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Infiltration dans le sol
Télesurveillance :	Non, mais signal lumineux en cas de défaut
Mode d'asservissement :	4 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Oui
Dégrillage	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1					
Pompe 2					
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 4 731 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 2 977 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,25 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,00 m
Volume utile de la bache :	0,69 m³

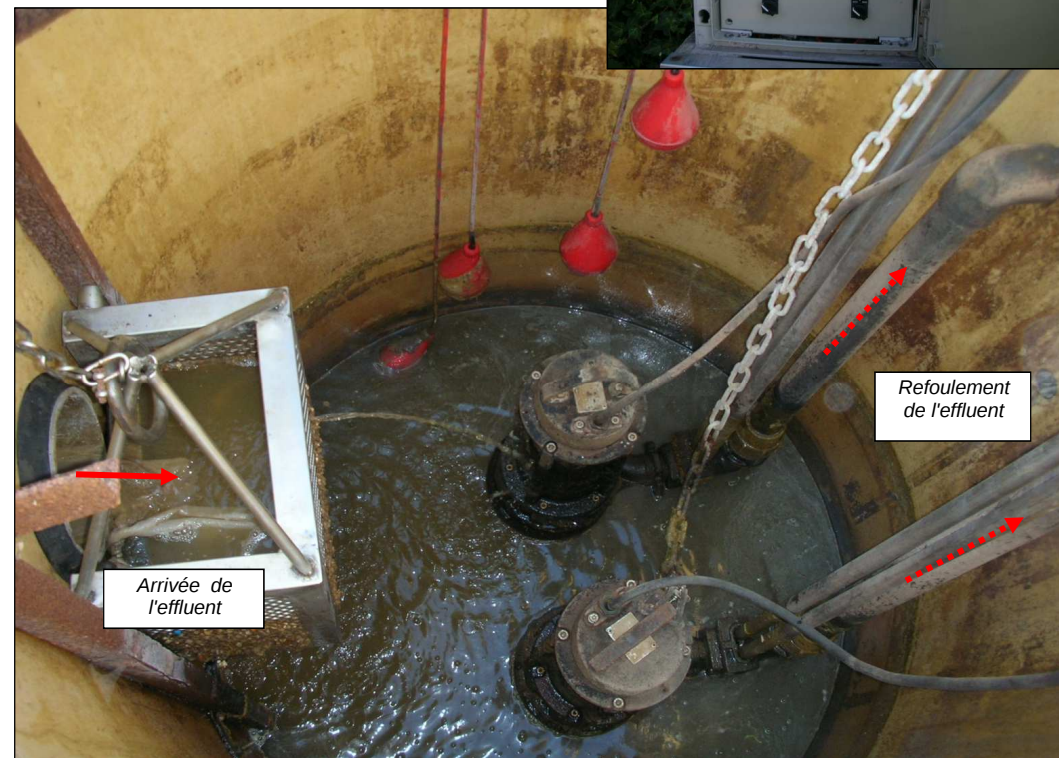
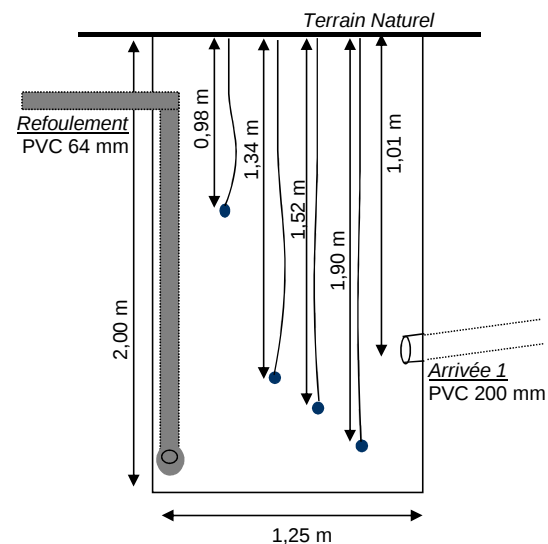
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence.	
Installation de la télesurveillance prévue en 2013.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,01 m	
6 - Aval	64	PVC	0,55 m	

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Veyras	
Etablissement et Service d'Aide par le Travail & Foyer d'Accueil Médicalisé Sainte Marie	
Nom :	PR ESAT / FAM
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 005
Point de rejet :	R VEY 0008
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	250 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 006
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Talweg (150 m), puis Charalon
Télesurveillance :	Non, mais signal lumineux et buzzer en cas de défauts
Mode d'asservissement :	4 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Oui
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	FL 33 102.181			
Pompe 2	Flygt	FL 33 102.181			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 2 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 2 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,55 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	2,10 m
Volume utile de la bache :	1,25 m ³

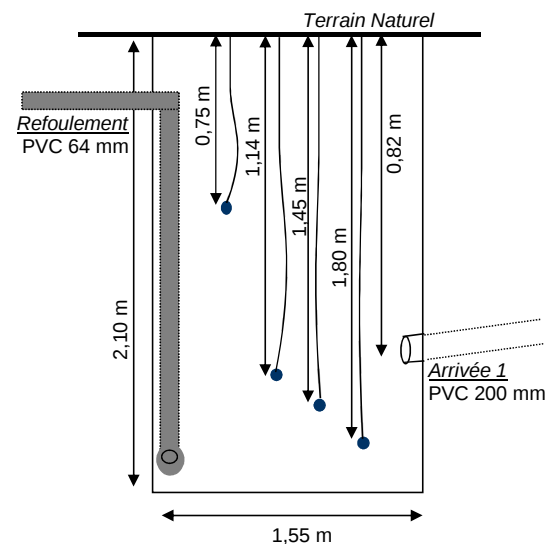
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence. Installation de la télesurveillance prévue en 2013. Un projet de suppression du trop-plein a été énoncé, avec réutilisation de l'ancien déboureur/deshuileur en cuve de stockage.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	0,82 m	
6 - Aval	64	PVC Pression	0.64 m	

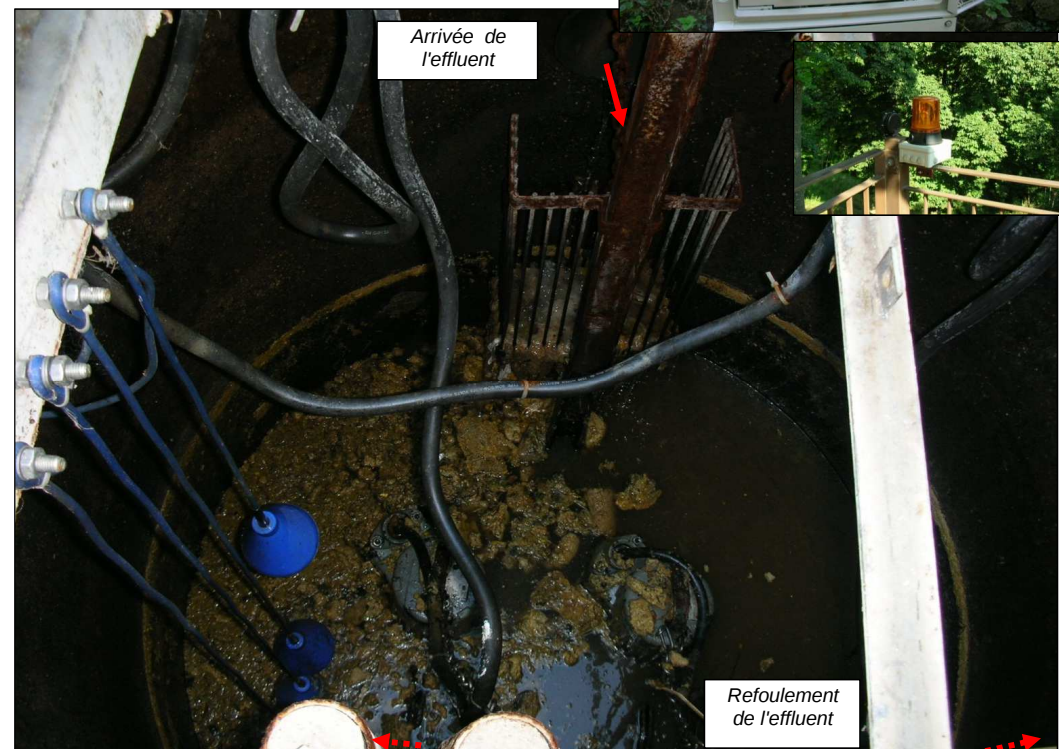
Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Arrivée de l'effluent



Refoulement de l'effluent

Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Lyas	
Le Colombier	
Nom :	PR Charalon
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 006
Point de rejet :	Privas, Place du Champs de Mars
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	200 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 008
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Charalon
Télésurveillance :	Oui (centre Véolia)
Mode d'asservissement :	4 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Oui (Ballon anti-bélier de 50l)
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	N 3153.181			
Pompe 2	Flygt	N 3153.181			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 5 860 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 6 018 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,4 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	3,00 m
Volume utile de la bache :	0,77 m³

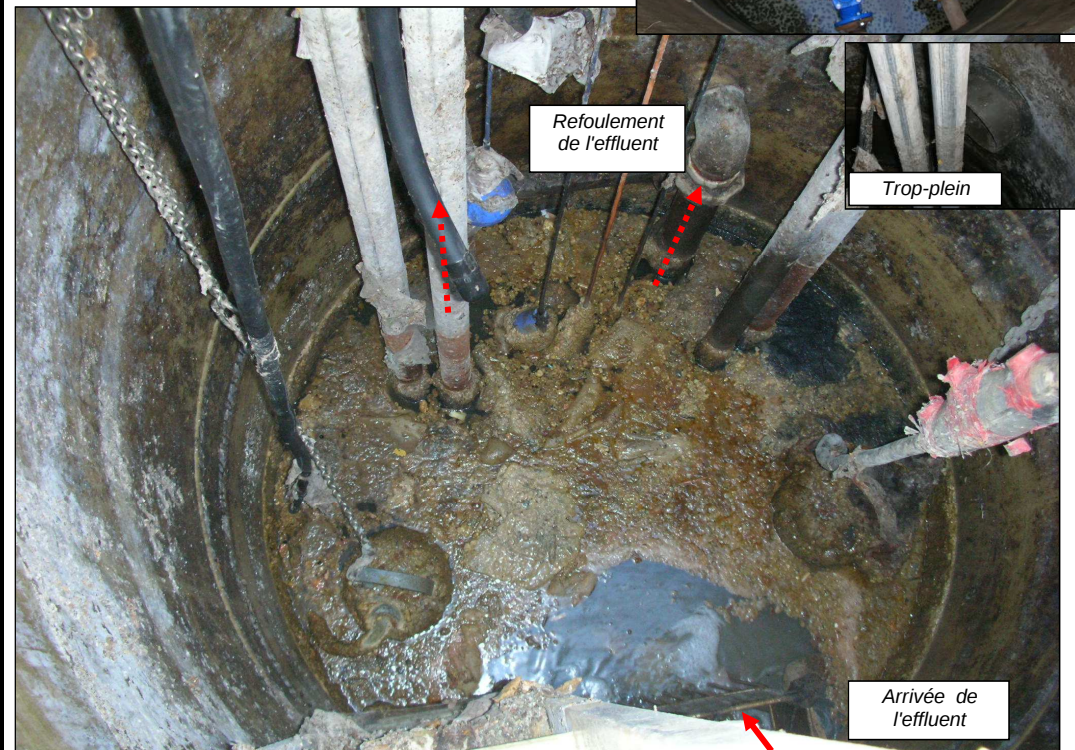
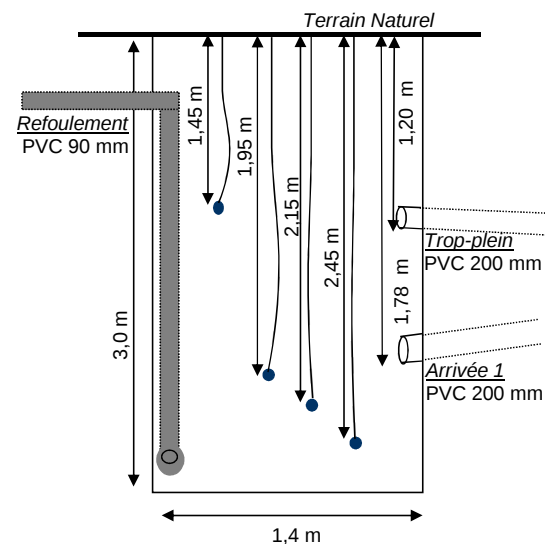
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				250,51 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,78 m	248,73 m
5 - Délestage	200	PVC	1,20	249,31
6 - Aval	90	PVC Pression	1,83 m	248,68 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Lyas

Quartier Bourdely

Nom : PR BOURDELY

Type : Poste de refoulement

Numéro Identifiant : PR 007

Point de rejet : Privas, Place du Champs de Mars

Etat du Point de rejet : Bon

Estimation de la Population sur BV Amont : 150 Eqh

Trop-Plein : Oui : OD 009

Milieu récepteur, exutoire du trop-plein : Ancienne fosse septique, puis Mezayon

Télésurveillance : Non Renseigné

Mode d'asservissement : NR

Traitement H₂S : NR

Equipement anti-bélier : NR

Vanne de brassage : NR

Groupe Electrogène : NR

Dégrillage : NR

Caréactéristiques des pompes

Nombre de pompes : 1

N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)
Pompe 1	Sauter Kanos			
Pompe 2				

Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)

Fonctionnement **Monopompe**
Total fonctionnement pompe n° 1: 0 Heures
Total fonctionnement pompe n° 2: 0 Heures

Caractéristiques de la bâche

Géométrie de la bâche de relevage : NR

Dimension de la bâche de relevage : NR

Matériaux de la Bâche : NR

Profondeur de la bâche / TN : NR

Volume utile de la bachée : NR

Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques : Bon état

Génie Civil : Bon état

Poste de relevage en cours de construction.
Ce poste de refoulement collecte également les effluents du secteur de Villeneuve de Coux (commune de Coux).

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon : NR

N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	300	PVC	NR	
6 - Aval	90	PVC Pression	NR	

Schéma Descriptif

Refolement
PVC 90 mm

Terrain Naturel

Arrivée 1
PVC 300 mm

- m

- m

- m

- m

- m

- m

Vue extérieure
du poste de relevage



CEREG Ingénierie

589 Avenue Pavie de Saint Castor
34080 MONTPELLIER

Tel : 04 67 41 69 80
Fax : 04 67 41 69 81
contact@cereg-ingenierie.com

Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Lyas	
Quartier Petit Tournon	
Nom :	PR PETIT TOURNON
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 008
Point de rejet :	R LYA 0019
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	25 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 010
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Charalon, via conduite
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	3 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Non

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2	Flygt				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 0 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 0 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	1,90 m
Volume utile de la bache :	0,24 m³

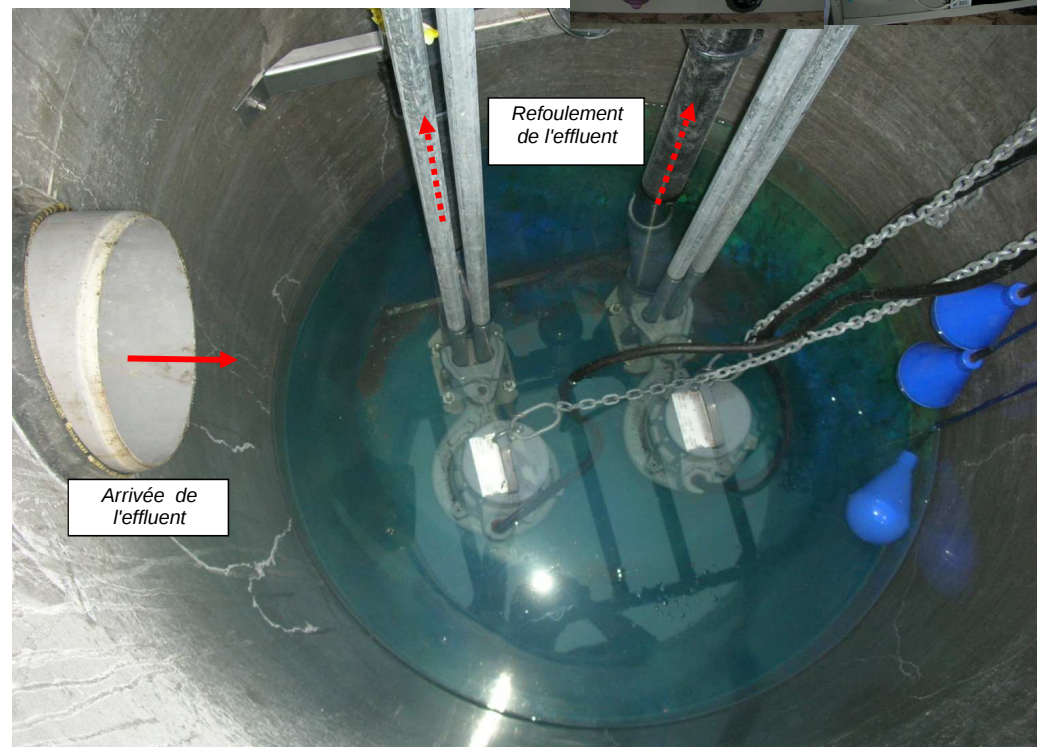
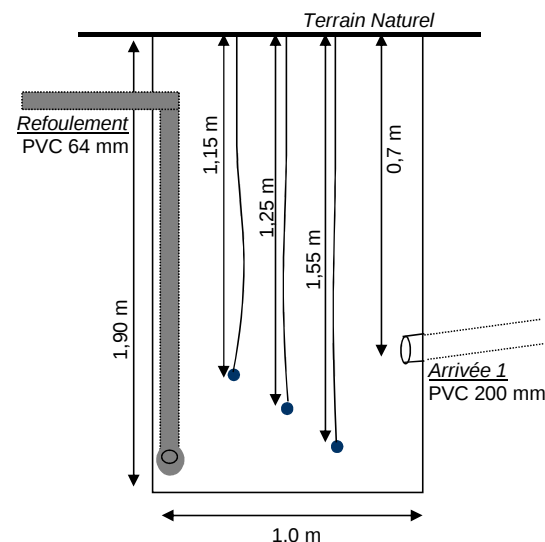
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				259,69 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	0,70 m	258,99 m
6 - Aval	64	PVC Pression	1,00 m	258,69 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Lyas	
Haut Lyas	
Nom :	PR HAUT LYAS
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 009
Point de rejet :	Non renseigné
Etat du Point de rejet :	Non renseigné
Estimation de la Population sur BV Amont :	25 Eqh
Trop-Plein :	Non
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	-
Télesurveillance :	Non
Mode d'asservissement :	3 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	DP 3068.170			
Pompe 2	Flygt	DP 3068.170			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 22 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 129 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,2 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,60 m
Volume utile de la bache :	0,74 m ³

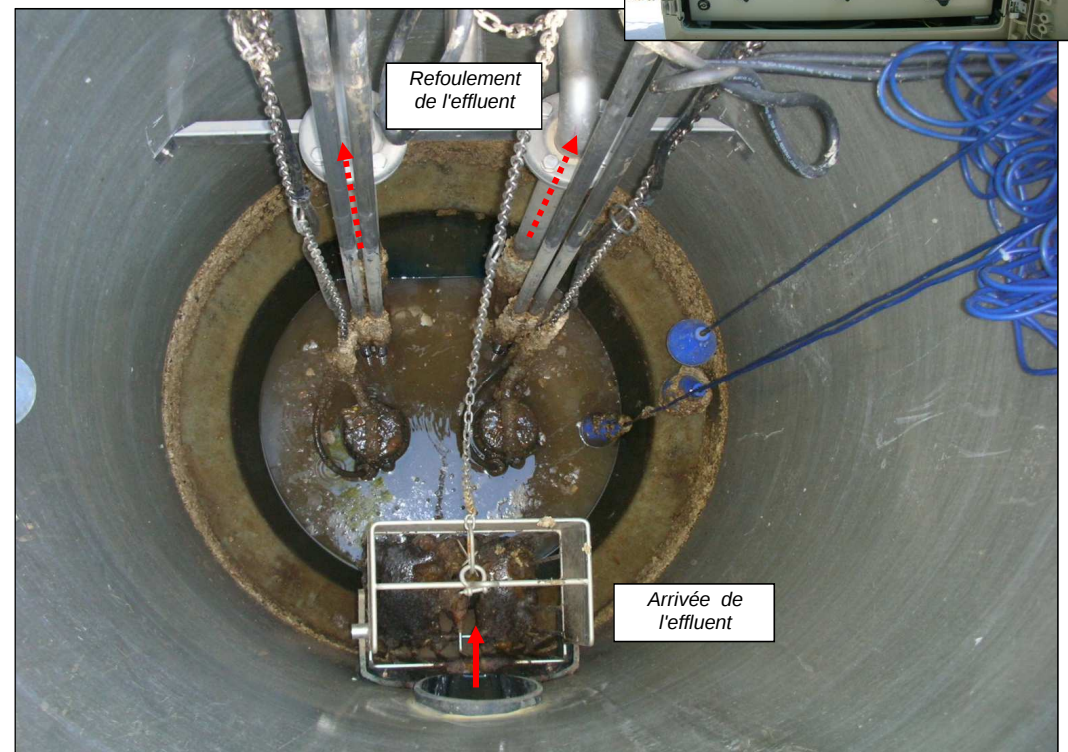
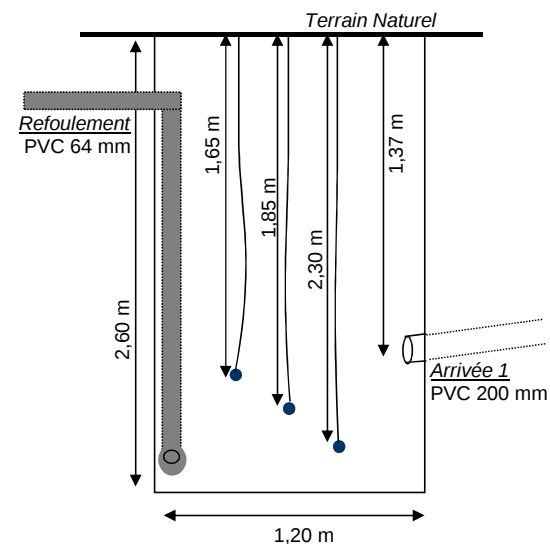
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence. Branchement téléphone en attente pour la télesurveillance.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,37 m	
6 - Aval	64	PVC Pression	1,18 m	

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Coux	
Tauléac	
Nom :	PR TAULEAC
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 010
Point de rejet :	R COU 0209
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	25 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 012
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Talweg boisé
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	4 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage	Non

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	KSB				
Pompe 2	KSB				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 115 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 176 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,00 m
Volume utile de la bache :	0,43 m³

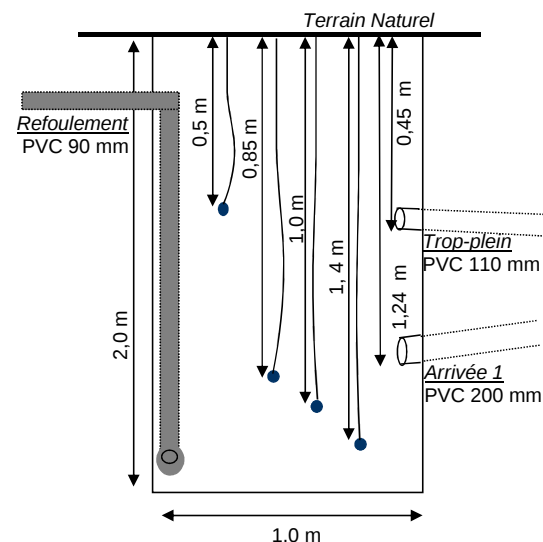
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence sur site	

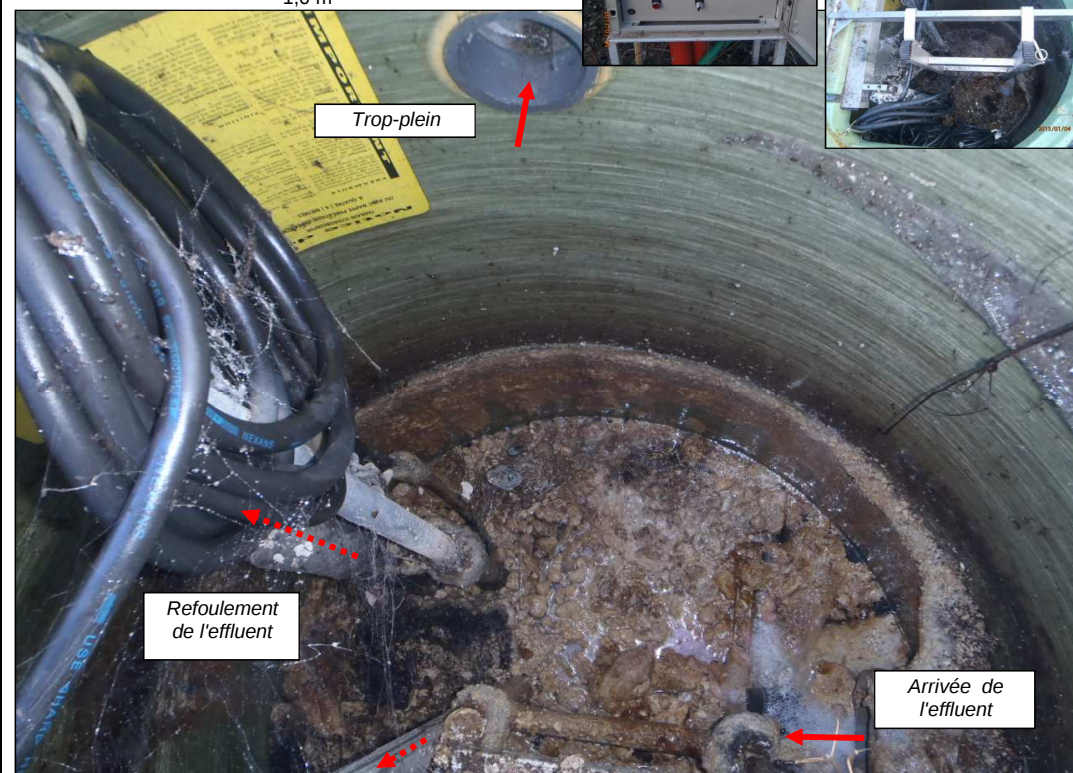
Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				274,43 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,24 m	273,19 m
5 - Délestage	110	PVC	0,45	273,98
6 - Aval	90	PVC Pression	0,88 m	273,55 m

Schéma Descriptif



Vue extérieure
du poste de relevage



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Coux	
Rue des jardins	
Nom :	PR JARDINS
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 011
Point de rejet :	R COU 0030
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	25 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 013
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Talweg en friches, puis Ouvèze
Télésurveillance :	Non, mais signal lumineux en cas de défauts
Mode d'asservissement :	4 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	KSB	Amarex 50-170			
Pompe 2	KSB	Amarex 50-170			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,00 m
Volume utile de la bache :	0,27 m ³

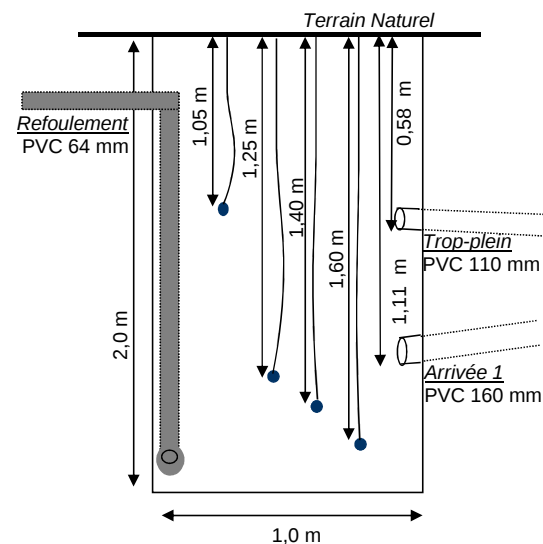
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site.	

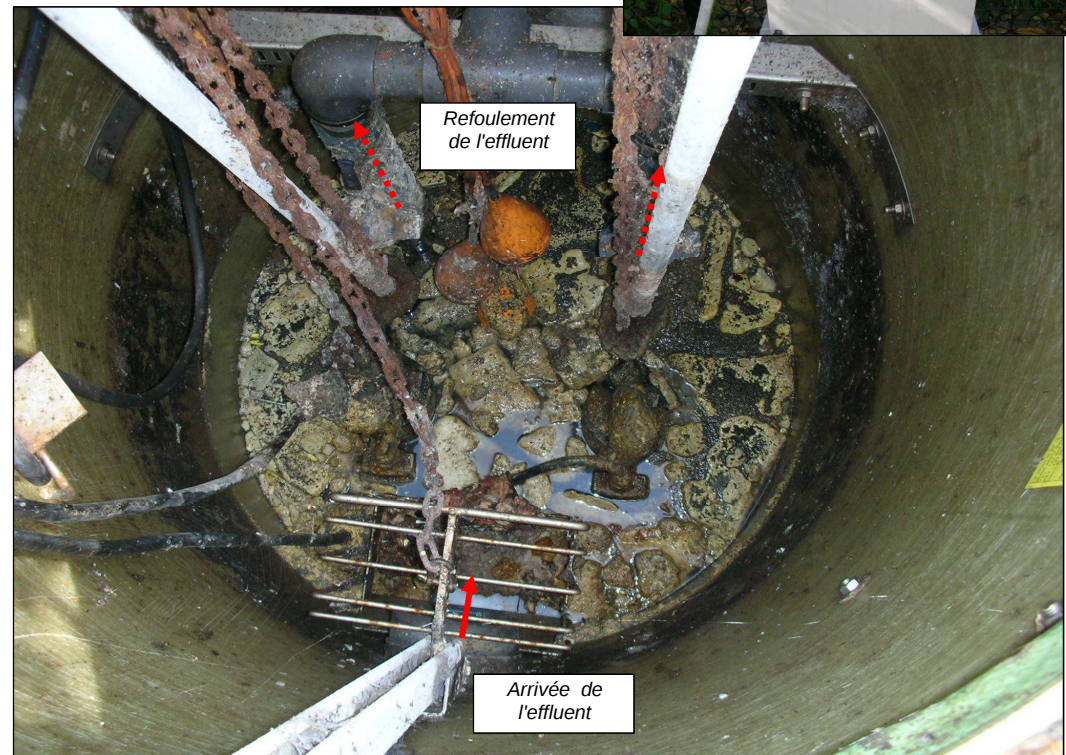
Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				217,70 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	160	PVC	1,11 m	216,59 m
5 - Délestage	110	PVC Pression	0,58 m	217,12 m
6 - Aval	64	PVC Pression	0,85 m	216,85 m

Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Coux

Le Fabricou

Nom : PR FABRICOU

Type : Poste de refoulement

Numéro Identifiant : PR 012

Point de rejet : R COU 0051

Etat du Point de rejet : Bon

Estimation de la Population sur BV Amont : 350 Eqh

Trop-Plein : Oui : OD 014

Milieu récepteur, exutoire du trop-plein : Ouvèze

Télésurveillance : Oui

Mode d'asservissement : NR

Traitement H₂S : Non

Equipement anti-bélier : Non

Vanne de brassage : Non

Groupe Electrogène : Non

Dégrillage : NR

Caréactéristiques des pompes

Nombre de pompes : 2

N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)
Pompe 1				
Pompe 2				

Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)

Fonctionnement **alternatif et simultané**
Total fonctionnement pompe n° 1: 0 Heures
Total fonctionnement pompe n° 2: 0 Heures

Caractéristiques de la bâche

Géométrie de la bâche de relevage : Circulaire

Dimension de la bâche de relevage : NR

Matériaux de la Bâche : Résine

Profondeur de la bâche / TN : NR

Volume utile de la bachée : NR

Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques : Bon état

Génie Civil : Bon état

Absence de potence sur site.

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon : 195,34 m

N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC		
2 - Amont	200	PVC		
6 - Aval	64	PVC Pression		

Schéma Descriptif

Terrain Naturel

Refoulement
PVC 64 mm

Arrivée 1
Fonte 200 mm

m

m

m

Vue extérieure
du poste de relevage

589 Avenue Pavre de Saint Castor

34080 MONTPELLIER

CEREG Ingénierie

Tel : 04 67 41 69 80

Fax : 04 67 41 69 81

contact@cereg-ingenierie.com

Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Coux	
Les Bros	
Nom :	PR LES BROS
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 013
Point de rejet :	R COU 0185
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	550 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 015
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Ouvèze
Télésurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	4 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flyght	DP 3067.			
Pompe 2	Flyght	DP3067			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 4 926 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 4 292 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,3 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,90 m
Volume utile de la bache :	0,67 m³

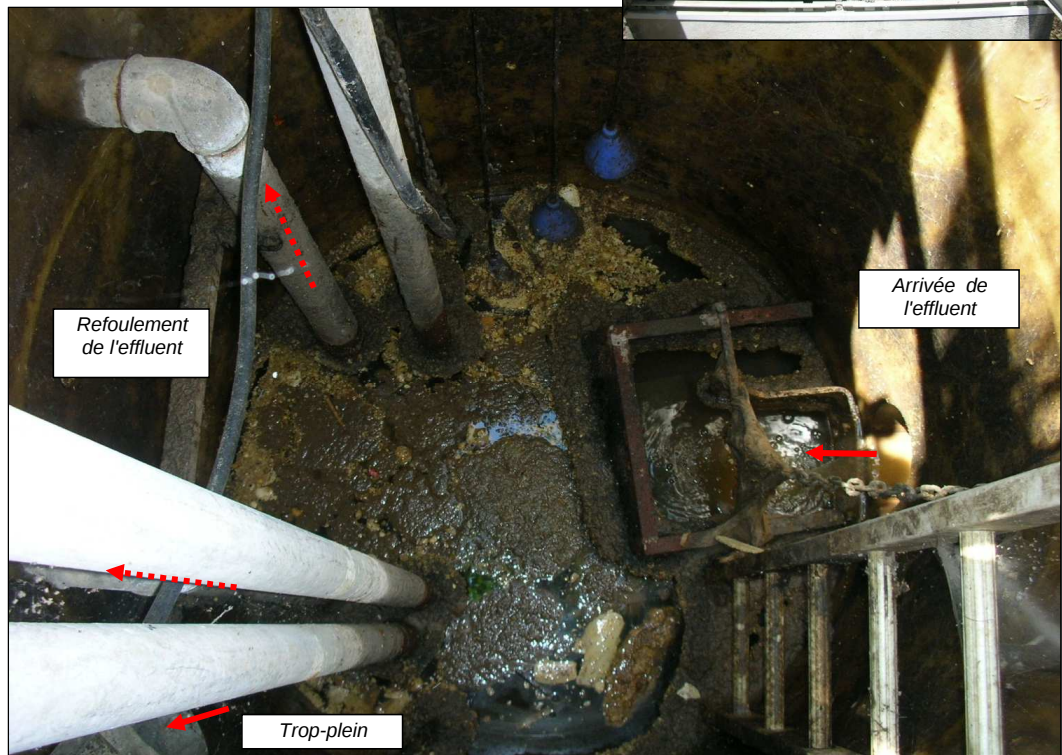
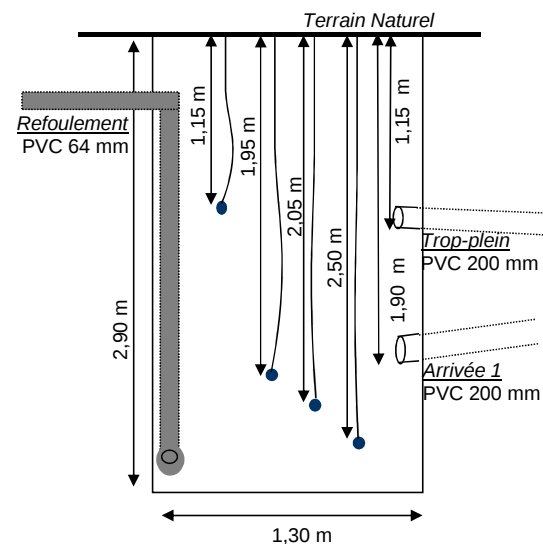
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				171,82 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,90 m	169,92 m
5 - Délestage	200	PVC	1,15 m	170,67
6 - Aval	64	PVC Pression	0,75 m	171,07 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Coux

Station d'épuration

Nom : PR STEP COUX

Type : Poste de relevage

Numéro Identifiant : PR 014

Point de rejet : Station d'épuration

Etat du Point de rejet : Bon

Estimation de la Population sur BV Amont : 600 Eqh

Trop-Plein : Oui : OD 016

Milieu récepteur, exutoire du trop-plein : Ouvèze

Télésurveillance : Non

Mode d'asservissement : 2 poires de niveau

Traitement H₂S : Non

Equipement anti-bélier : Non

Vanne de brassage : Non

Groupe Electrogène : Non

Dégrillage : Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes : 2

N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)
Pompe 1				
Pompe 2				

Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)

Fonctionnement **alternatif et simultané**
Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures
Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage : Circulaire

Dimension de la bache de relevage : Ø 1,5 m

Matériaux de la Bache : Béton

Profondeur de la bache / TN : 3,80 m

Volume utile de la bache : 0,41 m3

Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques : Bon état

Génie Civil : Bon état

Présence d'une potence.

Fonction secondaire de poste toutes-eaux de la STEP (Retours collature, compteur d'eau, etc)

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon : 168,04 m

N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	3,10 m	164,94 m
6 - Aval	90	INOX	1,60 m	166,44 m

Schéma Descriptif

Terrain Naturel

Refoulement INOX 90 mm

3,8 m

3,05 m

3,30 m

3,10 m

1,5 m

Arrivée 1 PVC 200 mm

Vue extérieure du poste de relevage

Arrivée de l'effluent

Refoulement de l'effluent

589 Avenue Pavre de Saint Castor

34080 MONTPELLIER

Tel : 04 67 41 69 80

Fax : 04 67 41 69 81

contact@cereg-ingenierie.com

Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 000 Saint Julien en Saint Alban
Quartier Les Roberts

Nom :	PR ROBERTS
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 015
Point de rejet :	R STJ 0071
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	25 Eqh
Trop-Plein :	Non
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Talweg, pui l'Ouvèze
Télesurveillance :	Non
Mode d'asservissement :	3 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	DP 3068.170			
Pompe 2	Flygt	DP 3068.170			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 1 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 1 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,20 m
Volume utile de la bache :	0,43 m ³

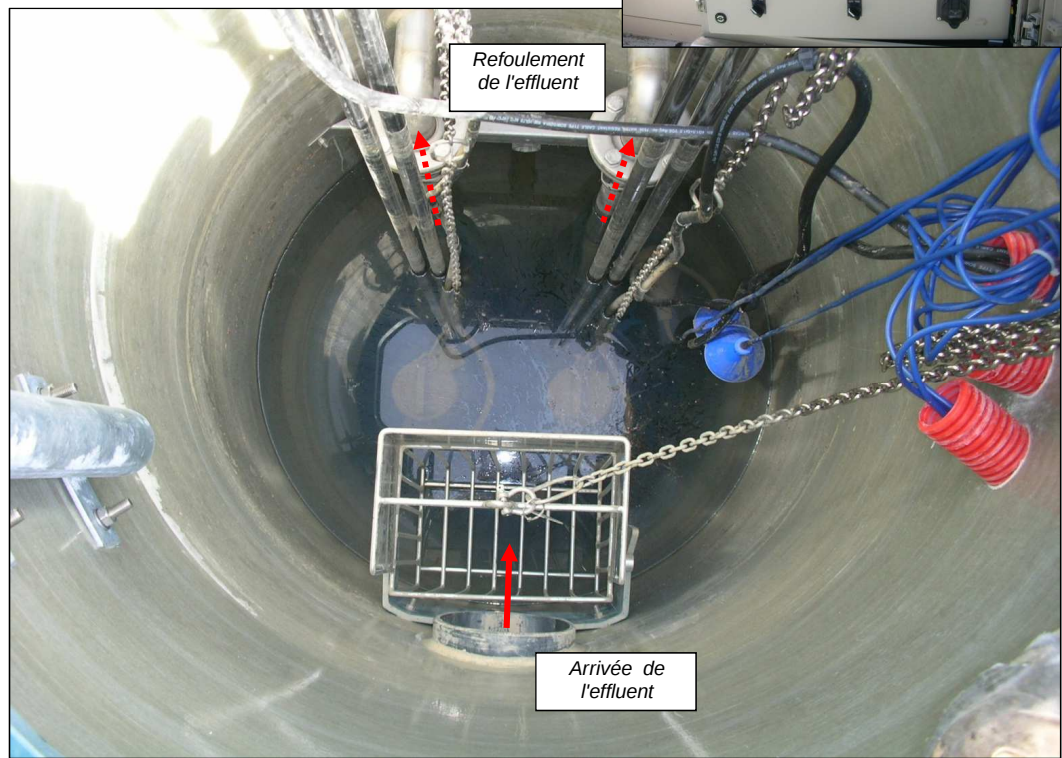
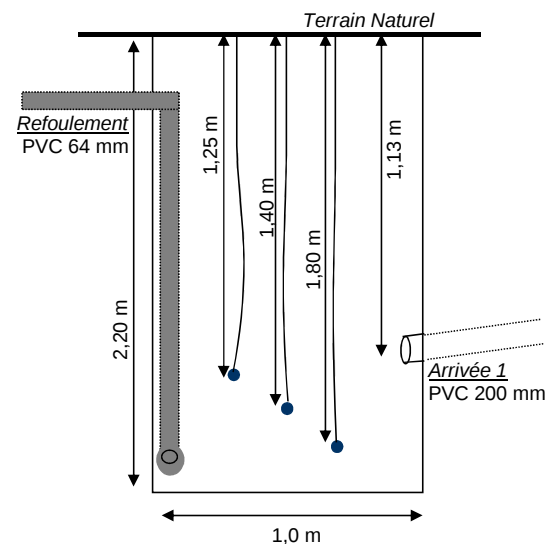
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site. Raccordement téléphonique en attente pour la télesurveillance.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				155,38 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,13 m	154,25 m
6 - Aval	64	PVC Pression	1,10 m	154,28 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Rompon
Fonds du Pouzin

Nom :	PR FONTS DU POUZIN
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 016
Point de rejet :	Ouvèze
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	1 900 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 018
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Ouvèze
Télésurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	4 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage	Non

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	DP 3102.180			
Pompe 2	Flygt	DP 3102.180			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: 20 849 Heures Total fonctionnement pompe n° 2: 26 071 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,4 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	3,05 m
Volume utile de la bache :	1,23 m ³

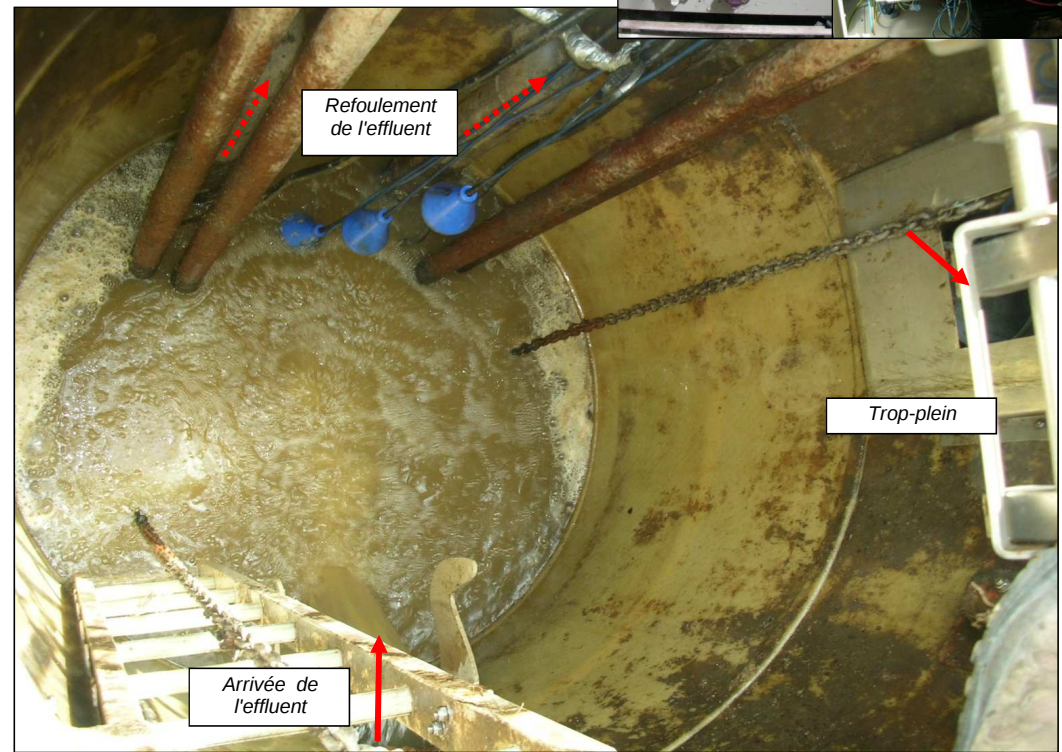
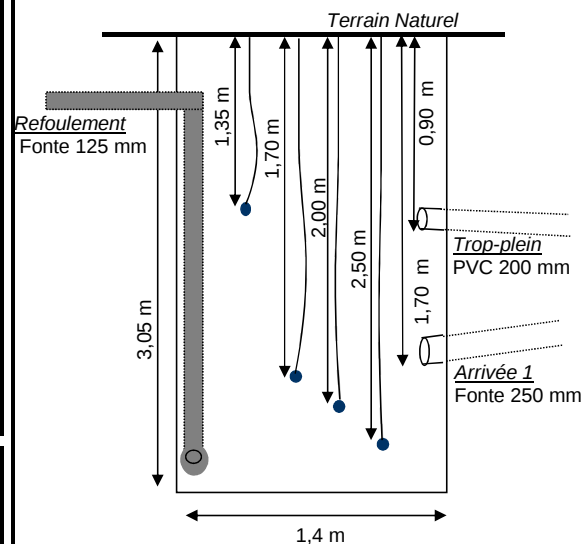
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				103,39 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	250	Fonte	1,70 m	101,69 m
5 - Délestage	200	PVC	0,90	102,49
6 - Aval	125	Fonte	1.50 m	101,89 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Rompon	
Station d'épuration	
Nom :	PR STEP
Type :	Poste de relevage
Numéro Identifiant :	PR 017
Point de rejet :	Station d'épuration
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	1 900 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 019
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Conduite de rejet STEP, puis Ouvèze
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	Sonde limnimétrique + 3 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	N 3085.182			
Pompe 2	Flygt	N 3085.182			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,3 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	4,00 m
Volume utile de la bache :	0,98 m3

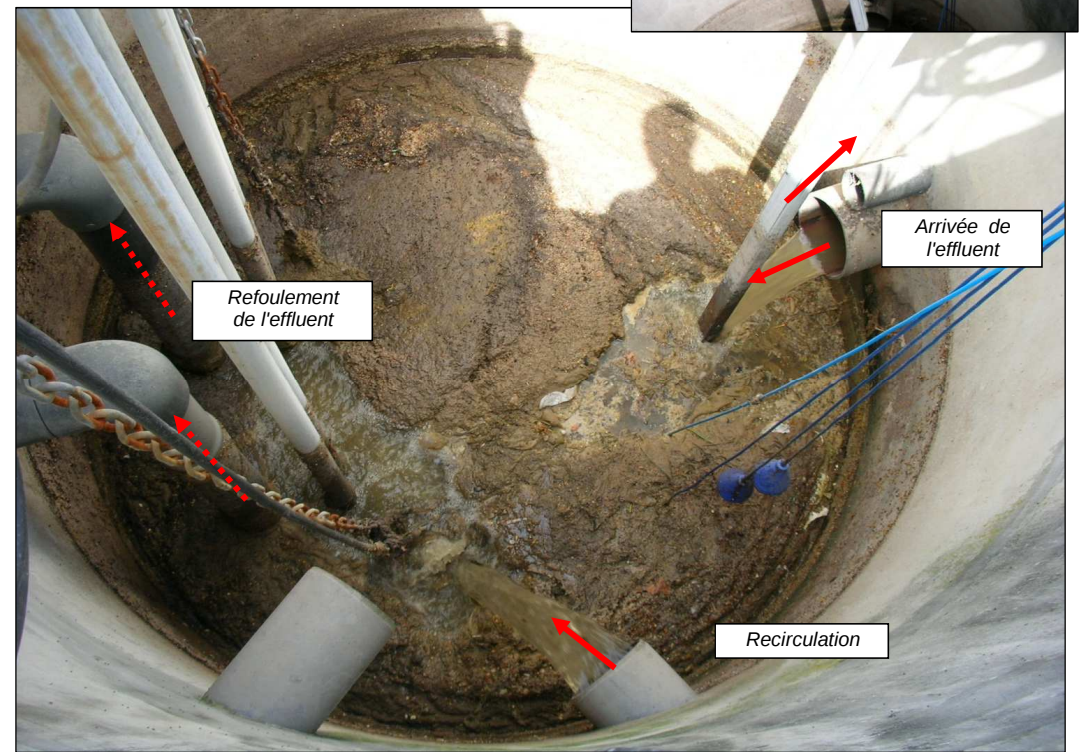
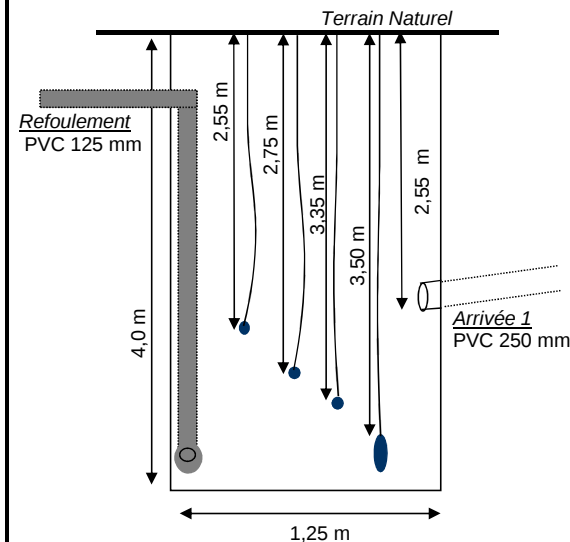
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Présence d'une potence. Asservissement à la sonde limni, poires de niveau en secours.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :		103,04 m		
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	250	PVC	2,55 m	100,49 m
6 - Aval	125	PVC Pression	1,95 m	101,09 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Rompon
Les cinq ponts

Nom :	PR CELLES LES BAINS
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 018
Point de rejet :	Conduite de refoulement des effluents de La Voulte
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	200 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD 020
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Ruisseau de Monteillet, puis Rhône
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	Sonde limnimétrique + 3 poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Oui (ballon anti-bélier de 50l)
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2	Flygt				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,90 m
Volume utile de la bache :	0,61 m³

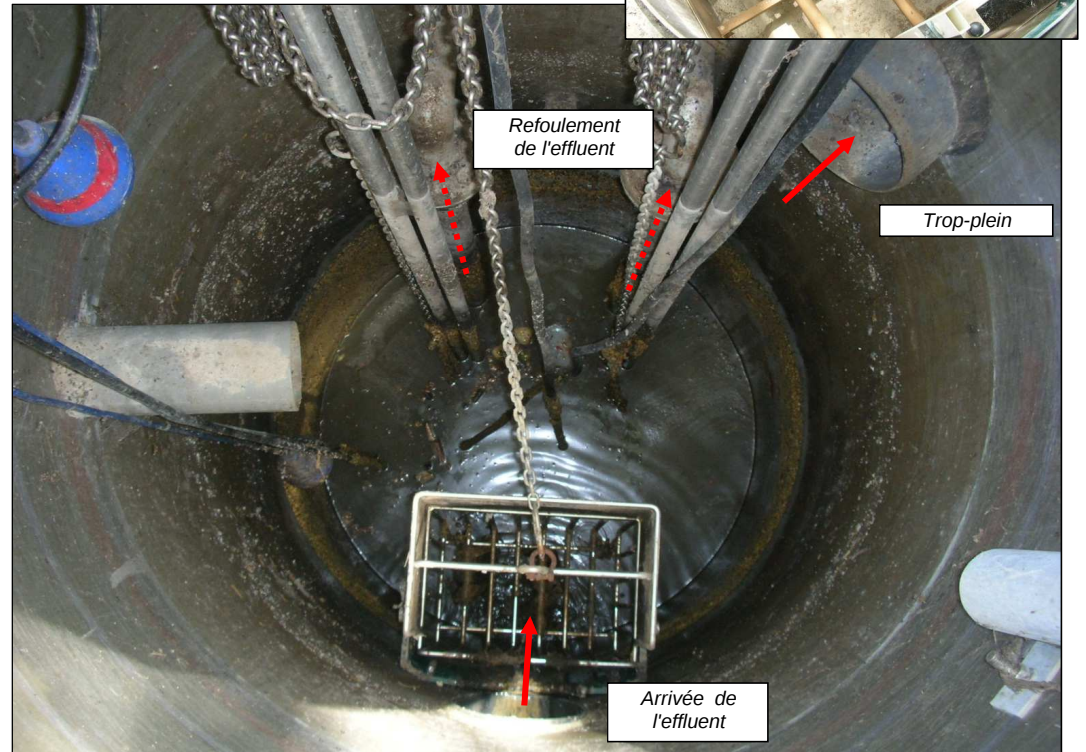
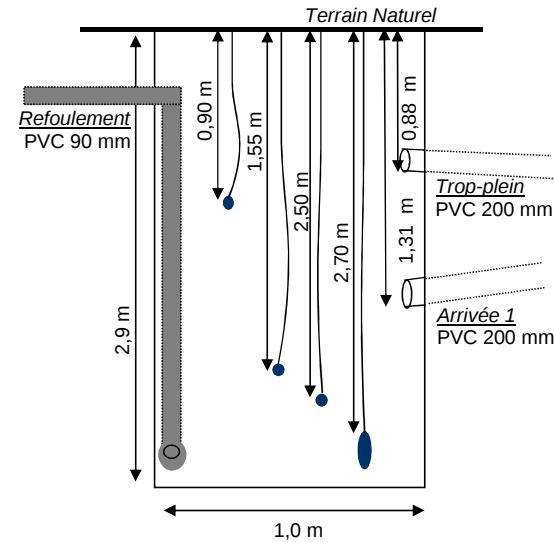
Etat des Ouvrages / Remarques

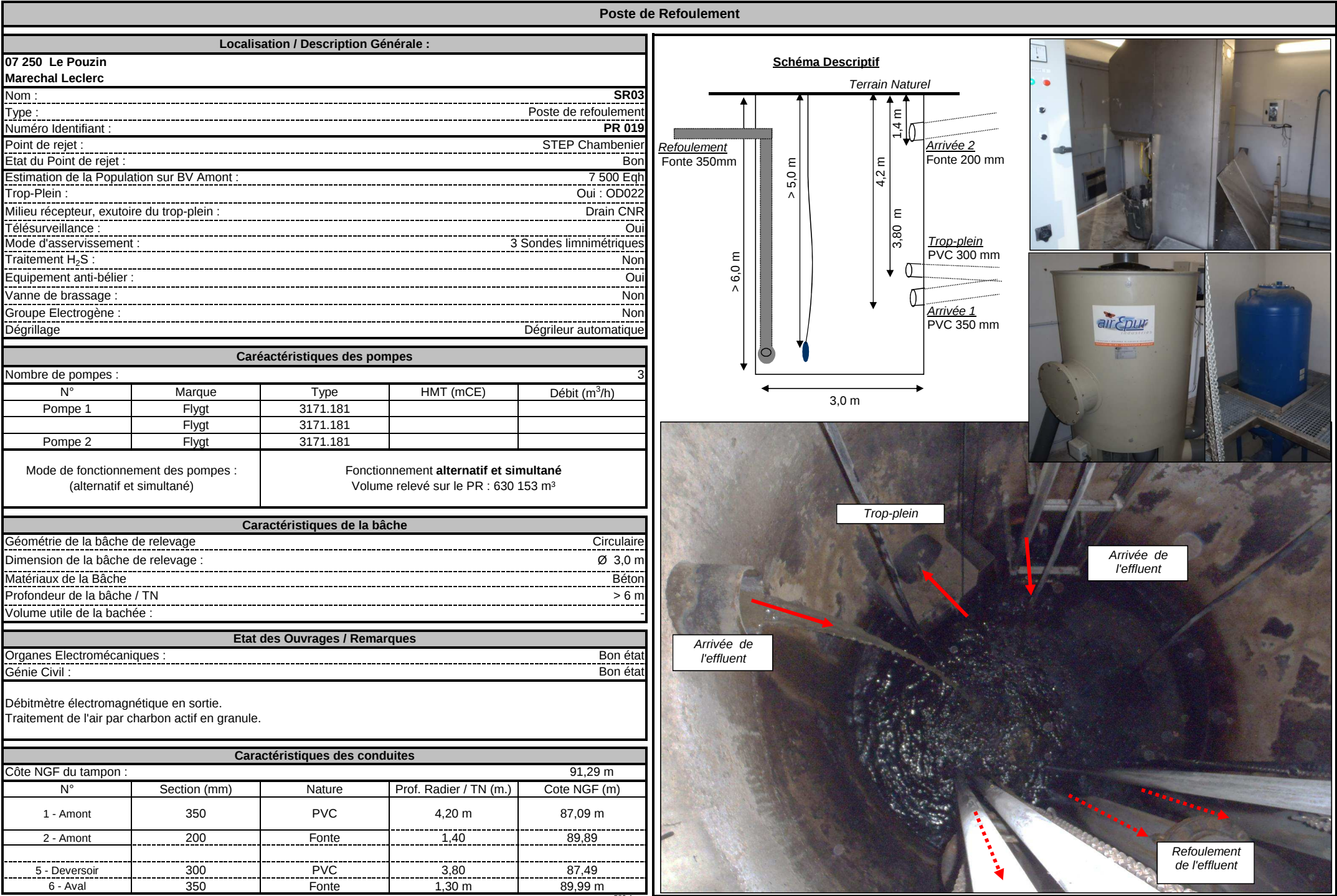
Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site.	
Asservissement à la sonde limni, poires de niveau en secours.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				94,17 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,31 m	92,86 m
5 - Délestage	200	PVC	0,88 m	93,29
6 - Aval	90	Fonte	1,01 m	93,16 m

Schéma Descriptif





Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
Z.I. Rhône Vallée Sud	
Nom :	SR04
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 020
Point de rejet :	PR 019
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	1 800 Eqh
Trop-Plein :	Non
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	-
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	3 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Oui
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Dégrilleur automatique

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2	Flygt				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Volume relevé sur le PR : 180 834 m³			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 2,2 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	> 6 m
Volume utile de la bache :	8,36 m³

Etat des Ouvrages / Remarques

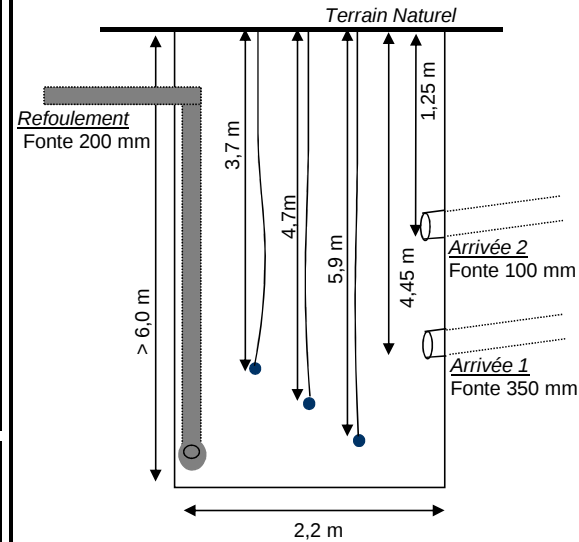
Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état

Débitmètre électromagnétique en sortie.
Présence d'une lyre sur l'arrivée du refoulement de Baix.

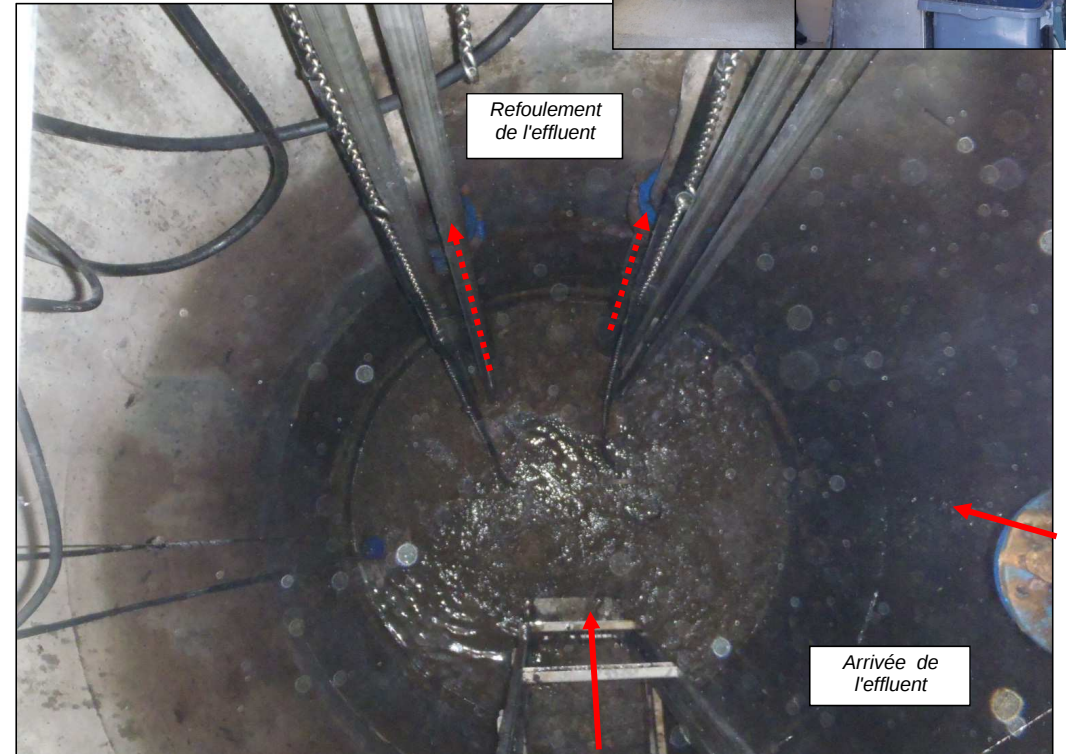
Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				89,02 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	350	Fonte	4,45 m	84,57 m
2 - Amont	100	Fonte	1,25	87,77
6 - Aval	200	Fonte	1,15 m	87,87 m

Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 210 BAIX	
Chemin de la Roche	
Nom :	SR05 - PR BAIX
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 021
Point de rejet :	PR020
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	900 Eqh
Trop-Plein :	Non
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	-
Télésurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	2 Paires de niveau
Traitement H ₂ S :	Oui
Equipement anti-bélier :	Oui
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2	Flygt				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Volume relevé sur le PR : 51 152 m³			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,2 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	4,30 m
Volume utile de la bache :	0,96 m ³

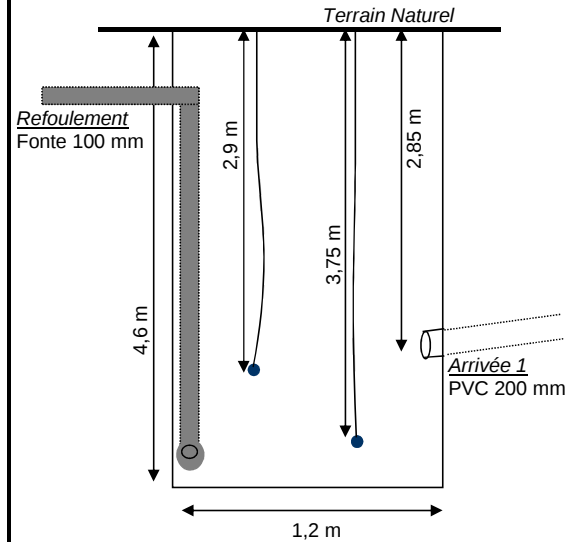
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Débitmètre électromagnétique en sortie. Absence de potence sur site	

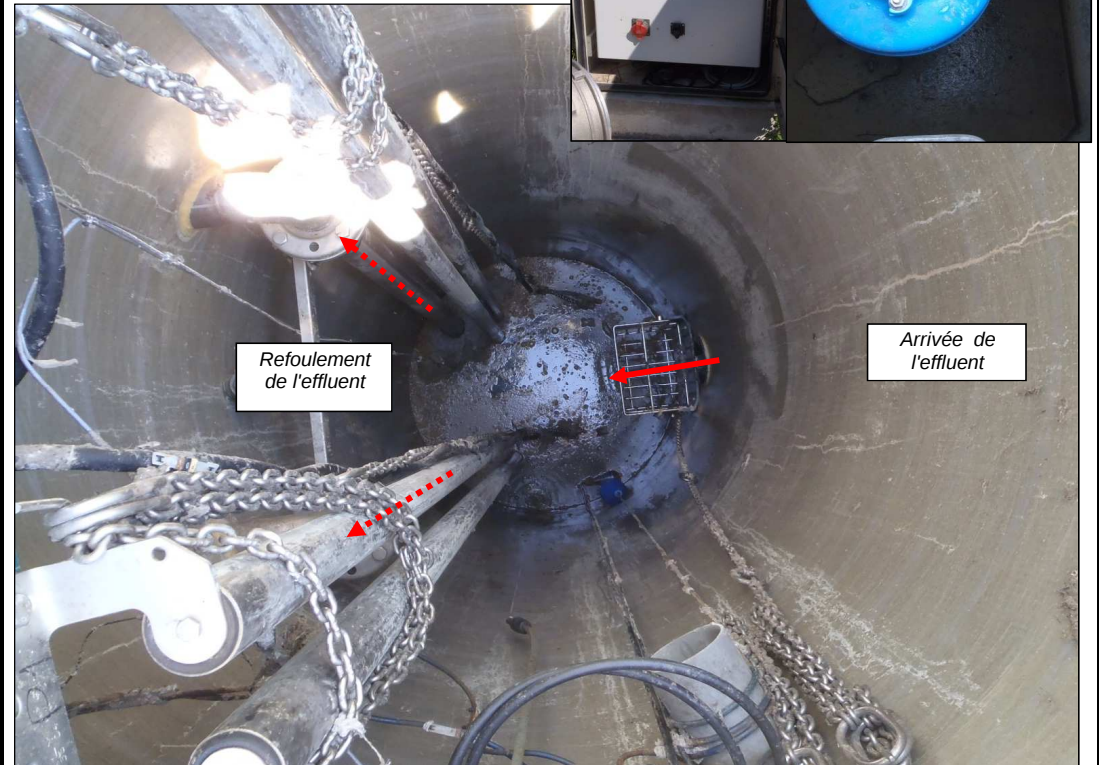
Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				89,97 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	2,85 m	87,12 m
6 - Aval	100	Fonte	1,05 m	88,92 m

Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
La Gare	
Nom :	SR07
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 022
Point de rejet :	TPOU00558
Etat du Point de rejet :	NR
Estimation de la Population sur BV Amont :	150 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD023
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Drain CNR
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	2 Paires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2	Flygt				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Volume relevé sur le PR : 140 934 m³			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	3 m
Volume utile de la bache :	0,86 m³

Etat des Ouvrages / Remarques

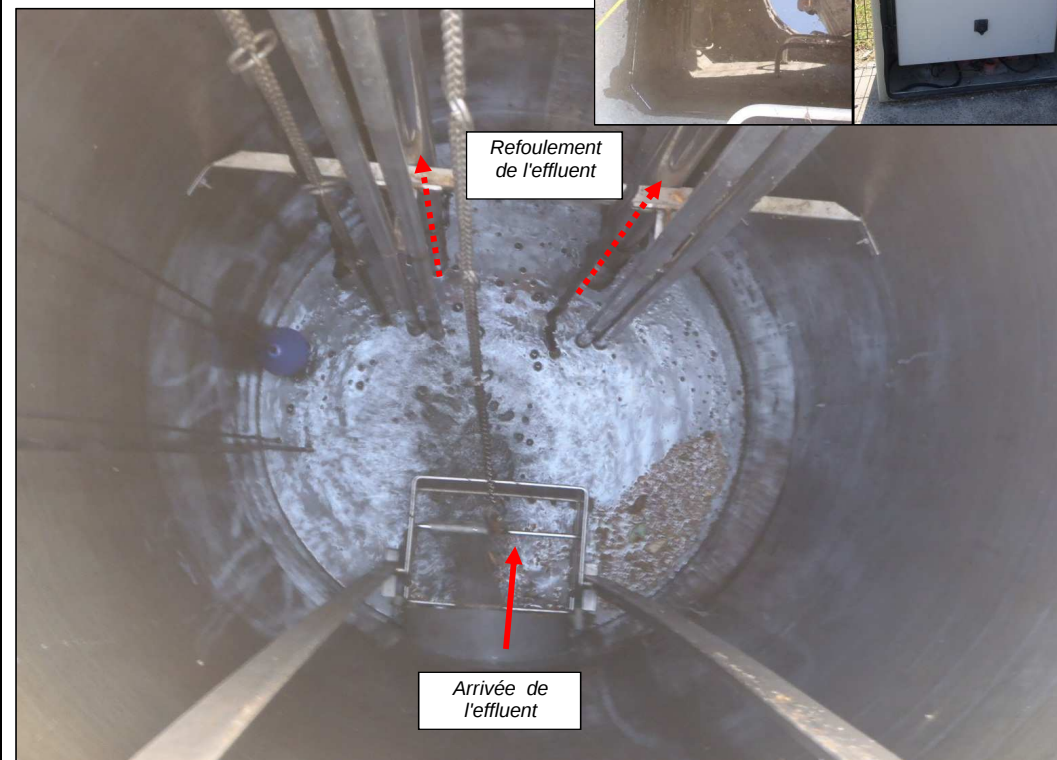
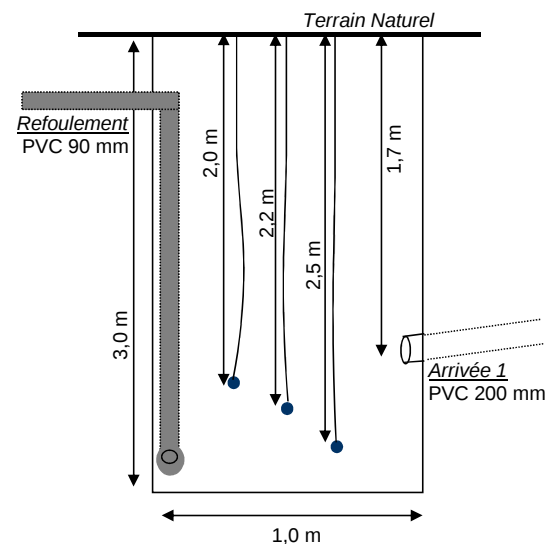
Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état

Absence de potence sur le site.

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				92,54 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	4,90 m	87,64 m
6 - Aval	60	PVC Pression	1,10 m	91,44 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin

Place de la république

Nom :	SR08
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 023
Point de rejet :	TPOU00558
Etat du Point de rejet :	NR
Estimation de la Population sur BV Amont :	650 Eql
Trop-Plein :	Oui : OD025 et OD026
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Drain CNR
Télésurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	3 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Non

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					4
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	3068.180			
Pompe 2	Flygt	3068.180			
Pompe 3	Flygt	3102.181			
Pompe 4	Flygt	3102.181			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Volume relevé sur le PR : 68 100 m³			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 2,2 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	4,0 m
Volume utile de la bache :	5,32 m ³

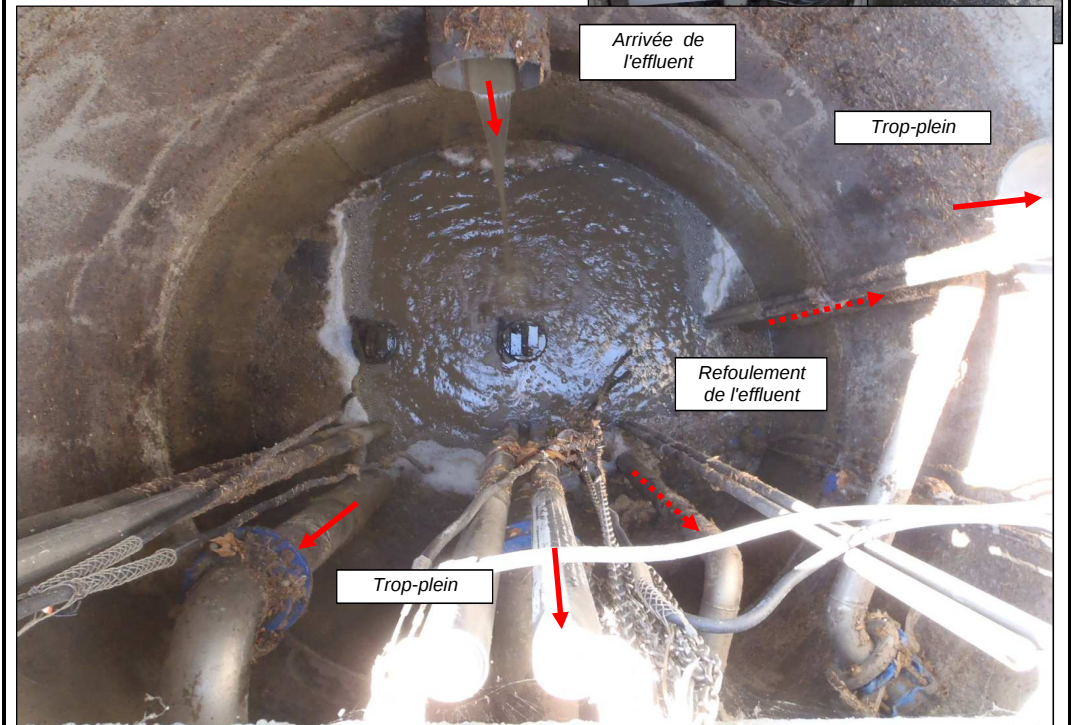
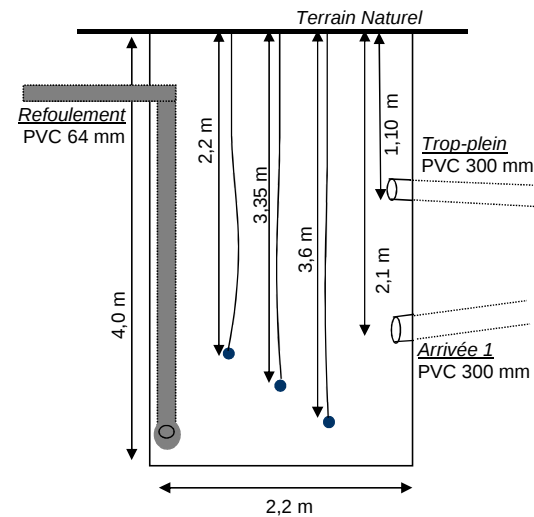
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Débitmètre électromagnétique en sortie.	
Pompes 3 et 4 en délestage vers l'Ouvèze uniquement.	
Absence de potence sur le site.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				89,30 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	300	PVC	2,10 m	87,20 m
4 - Délestage	300	PVC	1,10	88,20
5 - Délestage	200	Fonte	1,30	88,00
6 - Aval	64	PVC Pression	1,35 m	87,95 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 800 La Voulte	
Route du Pouzin	
Nom :	SR01
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 024
Point de rejet :	R POU 0504
Etat du Point de rejet :	NR
Estimation de la Population sur BV Amont :	4 300 Eqh
Trop-Plein :	Oui
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Drain, puis Rhône
Télesurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	4 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Oui, Chlorure ferrique
Equipement anti-bélier :	Oui, ballon de 3 500 l
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Dégrilleur automatique

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Salmson	FA10.94E		160,0 m3/h	
Pompe 2	Salmson	FA10.94E		160,0 m3/h	
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané			
		Total fonctionnement pompe n° 1: 3 217 Heures			
		Total fonctionnement pompe n° 2: 3 212 Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Rectangulaire
Dimension de la bache de relevage :	2,6 x 2,6 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	6,80 m
Volume utile de la bache :	8,79 m3

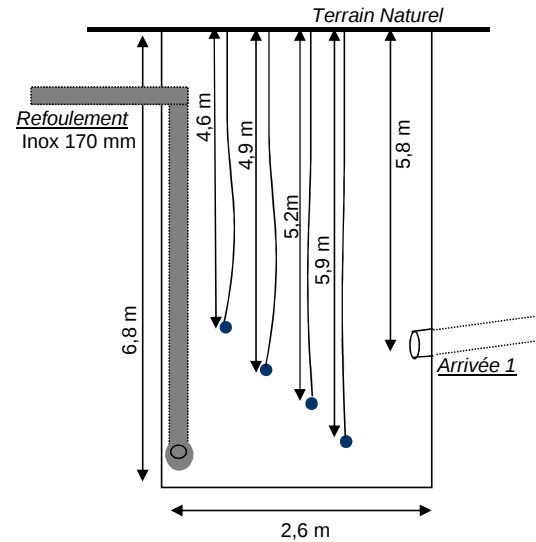
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Débitmètre sur le refoulement.	
Alarme anti-intrusion.	
Surveillance du trop-plein par sonde ultrason.	

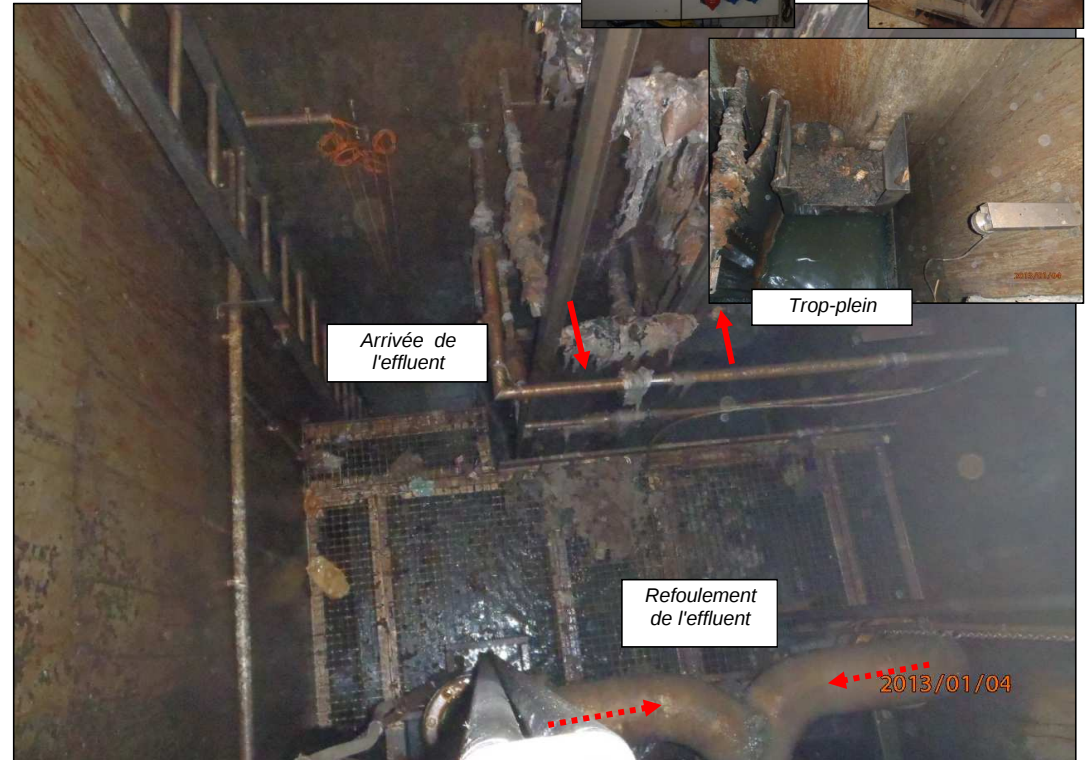
Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont			2,00 m	
5 - Trop plein	300	PVC	0,70	
6 - Aval	170	Inox	2,50 m	

Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
Rue Pasteur	
Nom :	SR 12
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 016
Point de rejet :	R POU 0485
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	600 Eqh
Trop-Plein :	OD027
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Drain CNR
Télésurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	3 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	3068.180			
Pompe 2	Flygt	3068.180			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Volume relevé sur le PR : - m³			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,0 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	2,40 m
Volume utile de la bache :	0,39 m³

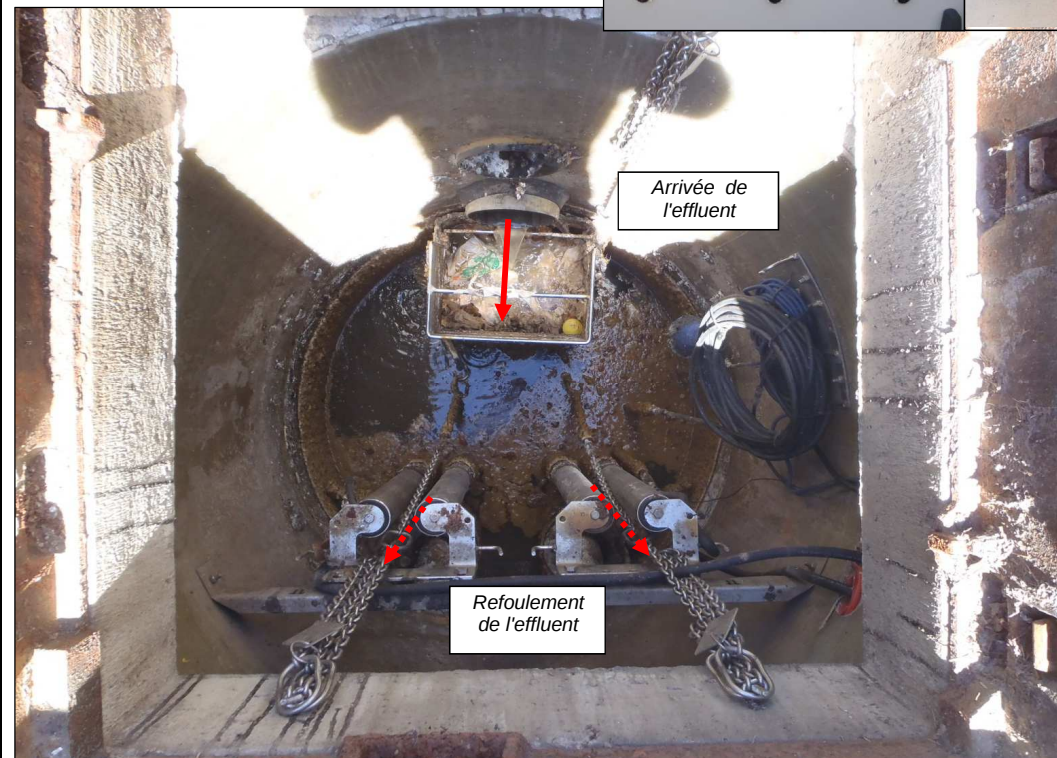
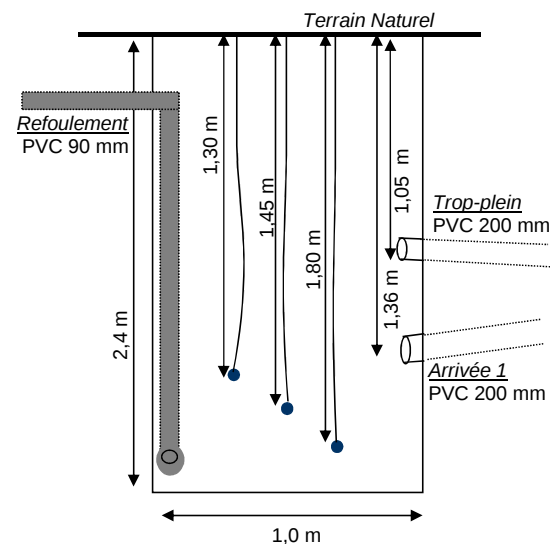
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Débitmètre électromagnétique en sortie. Absence de potence sur site.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				88,55 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,35 m	87,20 m
5 - Trop plein	200	PVC	1,05	87,50
6 - Aval	90	PVC PRESSION	1,35 m	87,20 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
Alouettes	
Nom :	SRXX
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 026
Point de rejet :	R POU 0367
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	40 Eqh
Trop-Plein :	Non
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	-
Télesurveillance :	Non
Mode d'asservissement :	3 Paires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1					
Pompe 2					
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,6 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	3,00 m
Volume utile de la bache :	2,92 m³

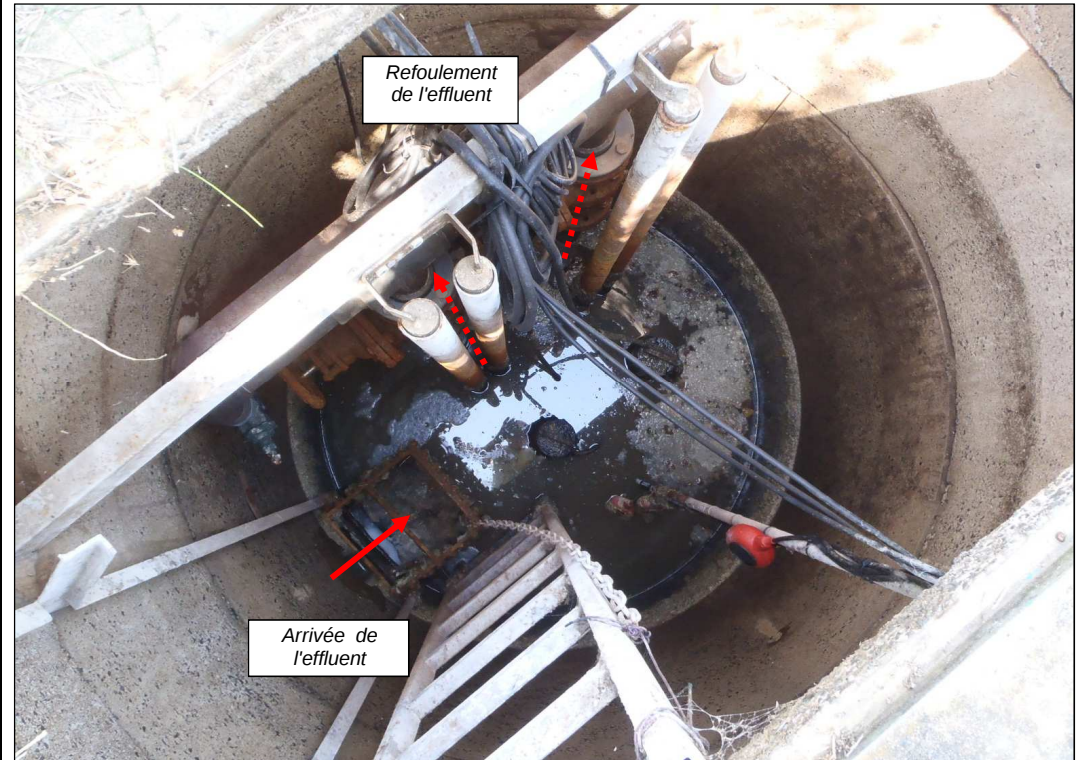
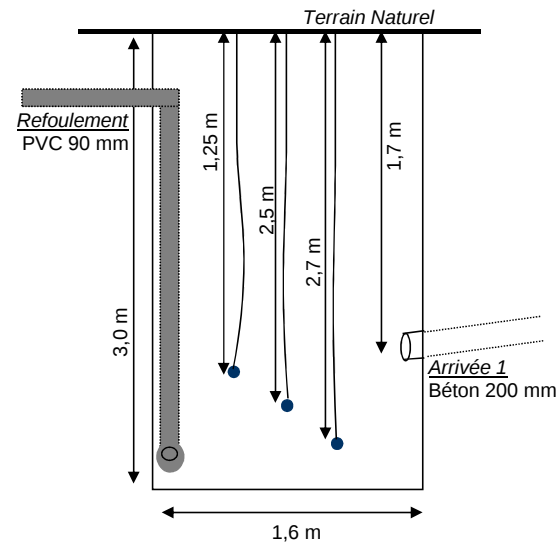
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état
Absence de potence sur site.	

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :					87,86 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)	
1 - Amont	200	Béton	2,25 m	85,61 m	
6 - Aval	90	PVC PRESSION	1,15 m	86,71 m	

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
Pont Romain	
Nom :	SR06
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 027
Point de rejet :	R POU 0193
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	5 Eqh
Trop-Plein :	Non
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	-
Télésurveillance :	Non
Mode d'asservissement :	1 Poire de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage	Aucun

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					1
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt				
Pompe 2					
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement monopompe Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 0,8 m
Matériaux de la Bache	Béton
Profondeur de la bache / TN	1,30 m
Volume utile de la bache :	0,15 m³

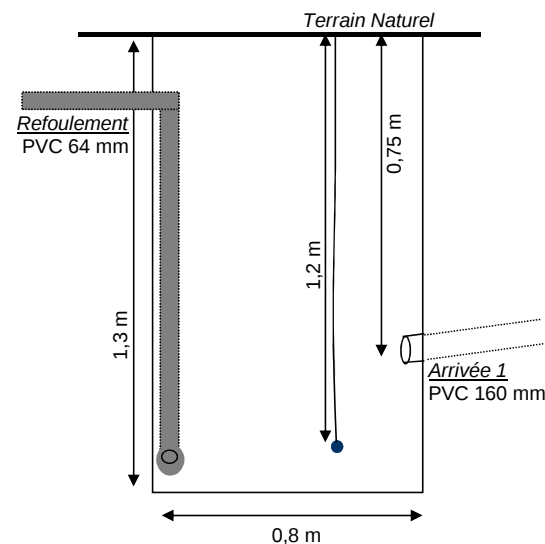
Etat des Ouvrages / Remarques

Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				92,75 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	160	PVC	0,75 m	92,00 m
6 - Aval	64	PVC PRESSION	0,65 m	92,10 m

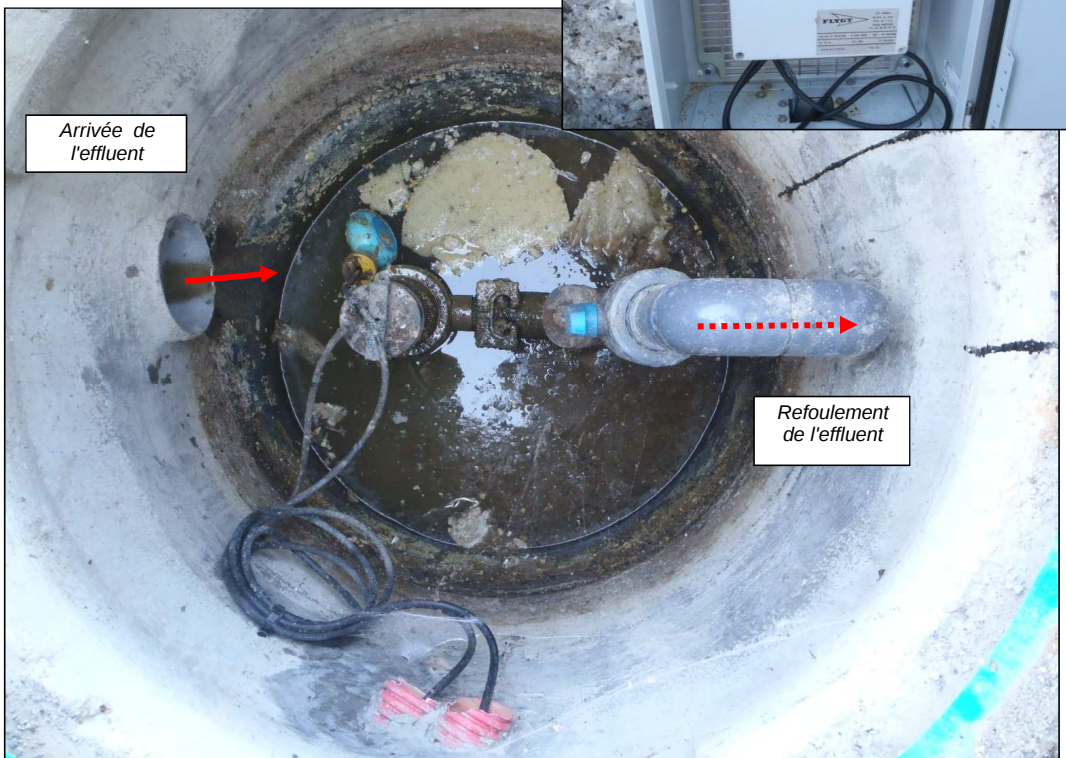
Schéma Descriptif



Vue extérieure du poste de relevage



Arrivée de l'effluent



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
Z.A. Chambenier	
Nom :	SR11
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 028
Point de rejet :	T POU 00556
Etat du Point de rejet :	NR
Estimation de la Population sur BV Amont :	100 Eqh
Trop-Plein :	Oui : OD028
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	Contre-canal du Rhône
Télésurveillance :	Oui
Mode d'asservissement :	Sonde Limnimétrique + 2 Poires de niveau
Traitement H ₂ S :	Non
Equipement anti-bélier :	Non
Vanne de brassage :	Non
Groupe Electrogène :	Non
Dégrillage :	Panier dégrilleur

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	Flygt	3068.180			
Pompe 2	Flygt	3068.180			
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Volume relevé sur le PR : 20 425 m³			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	Ø 1,2 m
Matériaux de la Bache	Résine
Profondeur de la bache / TN	3,10 m
Volume utile de la bache :	1,13 m³

Etat des Ouvrages / Remarques

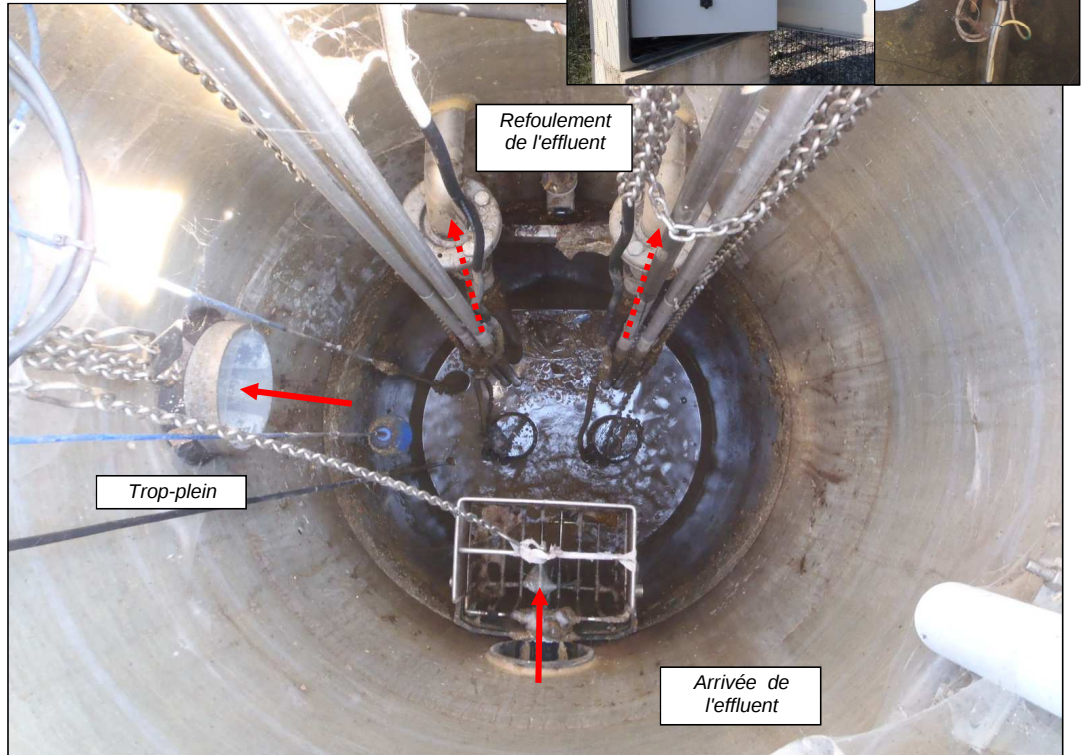
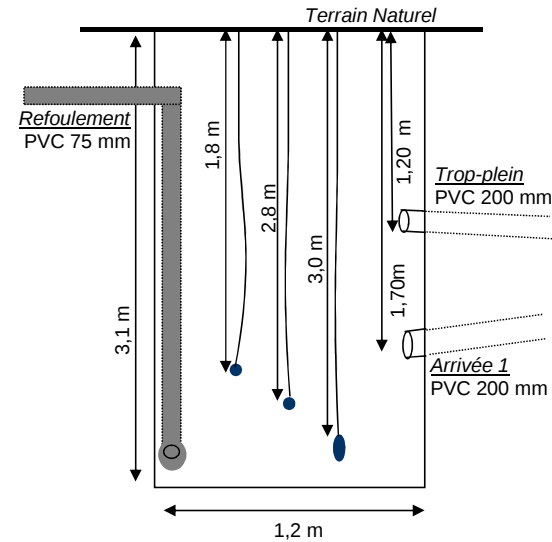
Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état

Absence de potence sur site

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :				92,75 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)
1 - Amont	200	PVC	1,70 m	91,05 m
5 - Trop plein	200	PVC	1,20	91,55
6 - Aval	75	PVC Pression	1,55 m	91,20 m

Schéma Descriptif



Poste de Refoulement

Localisation / Description Générale :

07 250 Le Pouzin	
Lot. Les Abricotiers	
Nom :	SRXX
Type :	Poste de refoulement
Numéro Identifiant :	PR 029
Point de rejet :	R POU 0386
Etat du Point de rejet :	Bon
Estimation de la Population sur BV Amont :	100 Eqh
Trop-Plein :	NR
Milieu récepteur, exutoire du trop-plein :	NR
Télésurveillance :	NR
Mode d'asservissement :	NR
Traitement H ₂ S :	NR
Equipement anti-bélier :	NR
Vanne de brassage :	NR
Groupe Electrogène :	NR
Dégrillage :	NR

Caractéristiques des pompes

Nombre de pompes :					2
N°	Marque	Type	HMT (mCE)	Débit (m³/h)	
Pompe 1	NR				
Pompe 2	NR				
Mode de fonctionnement des pompes : (alternatif et simultané)		Fonctionnement alternatif et simultané Total fonctionnement pompe n° 1: - Heures Total fonctionnement pompe n° 2: - Heures			

Caractéristiques de la bache

Géométrie de la bache de relevage	Circulaire
Dimension de la bache de relevage :	NR
Matériaux de la Bache	NR
Profondeur de la bache / TN	NR
Volume utile de la bache :	NR

Etat des Ouvrages / Remarques

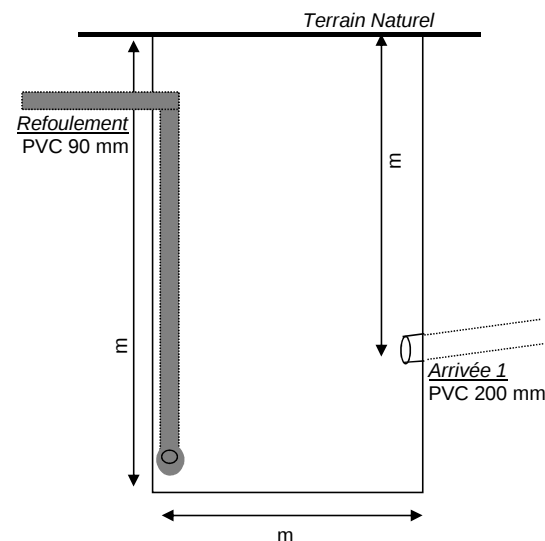
Organes Electromécaniques :	Bon état
Génie Civil :	Bon état

Poste de relevage non accessible : Transfert vers la Régie non effectuée lors du repérage.

Caractéristiques des conduites

Côte NGF du tampon :					90,10 m
N°	Section (mm)	Nature	Prof. Radier / TN (m.)	Cote NGF (m)	
1 - Amont	200	PVC	NR		
6 - Aval	90	PVC Pression	NR		

Schéma Descriptif



Vue extérieure
du poste de relevage