

NOM DE L'OUVRAGE : PR Tuilière

Charge amont : 177 EH

Type d'ouvrage :

POSTE DE REFOULEMENT

LOCALISATION

Commune de :

LEMPES

Date de la visite:

31/01/2024

Adresse :

Quartier de la Tuilière 07610 LEMPS

X terrain :

6445725,9

Référentiel :

Lambert 93

Y terrain :

843388,5

Origine Coord. :

SIG

Z terrain :

121,7

Précision :

A

ENVIRONNEMENT

Accès facile :

☒ OUI

☐ NON

Propriété terrain :

PUBLIC

Entretien des Abords :

BON

Environnement :

ROUTE

Clôture de l'ouvrage :

☐ OUI

☒ NON

Verrouillable

☒ OUI clot

☐ NON clot

EXTRAITS DE PLANS



PHOTO GENERAL DE L'OUVRAGE



CARACTERISTIQUES OUVRAGE

BACHES

Ouverture de la bache :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	Verrouillable :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Matériau Bache :	BETON		Poste en ligne	RONDE	
Présence d'un trop plein :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	Forme Bache :	RONDE	
Date du dernier entretien :					

EQUIPEMENTS

Présence d'une potence :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON			
Présence d'une barre de guidage :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON			
Présence d'une chaîne de relevage :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON			
Présence d'un clapet anti-retour :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON			
Présence de vanne de sectionnement :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON			
Présence d'une échelle :	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON			
Présence d'un panier dégrilleur :	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON			
Présence de poire de niveau :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON			
Système de traitement H ₂ S	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON	Si oui cuve à double peau	<input type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Présence d'une armoire électrique :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	Présence d'une armoire électrique : OUI
Etat de l'armoire électrique :	BON		Armoire verrouillée

SUPERVISION

Présence d'une télésurveillance :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON
Type :	SOFREL S550 ligne IP	
Présence d'une téléalarme :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON

ETAT DE L'OUVRAGE

Présence de fissures :	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON	
Arrivée d'ECP :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	
Intrusion d'ECP	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON	
Présence de dépôt :	<input checked="" type="checkbox"/> OUI	<input type="checkbox"/> NON	Traces de mises en charge sur les parois
Présence de graisse :	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON	
Présence d'H ₂ S :	<input type="checkbox"/> OUI	<input checked="" type="checkbox"/> NON	

POMPAGE

	N°1	N°2	N°3	N°4
Fonctionnement				
Marque				
Type				
Année	2013	2013		
Q (m³/h)				
HMT (mCE)	20	20		
N (tour/min)				

FONCTIONNEMENT DE L'OUVRAGE

Problèmes par temps sec et nappe basse (Eaux claires, fonctionnement des pompes, etc) :

Problèmes par temps sec et nappe haute (Eaux claires, fonctionnement de pompes, etc) :

Intrusions d'eaux claires parasites

Problème par temps de pluie (Eaux claires, fonctionnement des pompes, etc) :

Intrusions d'eaux claires parasites

SECURITE DU PERSONNEL

Protection antichute

NON

Si oui type

Etat

Hauteur (cm)

Si oui type

Etat

Hauteur (cm)

Si oui type

Etat

Hauteur (cm)

Si oui type

Etat

Hauteur (cm)

REMARQUES DE L'EXPLOITANT

-une pompe sur les deux fonctionne (**Résolu**), sonde étalonnée tous les 3 mois, débit horaire transmis en autosurveillance au pas de temps 5 min
 -Hauteur de la bache : 3,70m; diamètre: 2,30m
 -Intérieur du PR vétuste
 -Le poste de refoulement est curé deux fois par an.
 -Le débit et la hauteur du trop-plein sont vérifiés trimestriellement et un audit est réalisé une fois par an.

COMMENTAIRE MESURE

Capteurs raccordé à la télégestion ☒ OUI ☐ NON

Destination du by-pass

MILIEU NATUREL

Poire de niveau ☒ OUI ☐ NON

Nombre 2

Sonde piézométrique ☐ OUI ☒ NON

Débitmètre ☐ OUI ☒ NON

Temp de fonctionnement des pompes ☒ OUI ☐ NON

Mesure de débit sur la conduite de trop-plein EXISTANTE

☒ OUI

☐ NON

sonde Ultrason VEGA

Mesure de débit sur la conduite de trop-plein POSSIBLE

☒ OUI

☐ NON

Commentaire :diamètre du trop plein: 200mm, en PVC

SYNTHESE

Poste de refoulement soumis à déclaration, sous télégestion et télésurveillance

-une pompe sur deux fonctionne - **Résolu**

-la sonde à ultrason est étalonnée tous les trois mois

-problème d'intrusion d'eaux claires en provenance du ruisseau Tuilière

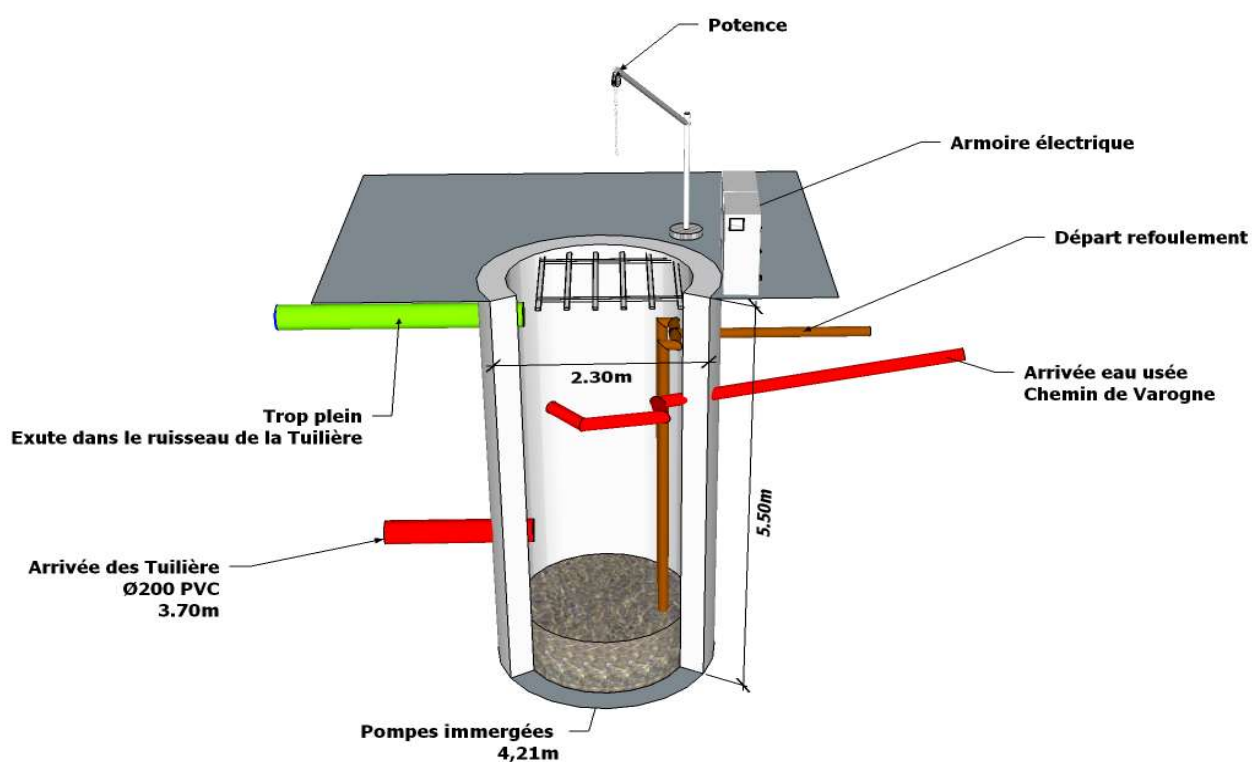
-intérieur du PR vétuste et sale.

-Niveau et débit du trop-plein contrôlés trimestriellement +audit réalisé une fois par an.

Le trop-plein du Poste de refoulement se rejette dans la Tuilière.

SCHEMAS

Vue de profil



PHOTOS

Trop-plein



milieu récepteur du trop-plein



PHOTOS

Bâche



extérieur



armoire électrique et sofrel



Cuve



Conduite arrivée



Conduite de refoulement

