



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

D'Agudour (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

1x9,6 m³/h et 1x10,6 m³/h

Mise en route

1998



Situation

Localisation

Poste de relevage situé le long d'une route carrossable en tout temps. Il est situé à proximité de la station d'alerte de l'usine de production d'eau potable d'Agudour.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR d'Agudour	Voutezac	45°16'22 N	1°27'19" E	578877	6464899	530830	2030640

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, sans clôture ni portillon.

Zone inondable

Oui

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En béton avec capots en fonte fermés par un cadenas.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

Pompage

1+1 - Marque : XYLEM (ex Flygt)

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3)

Ballon anti béliet

Sans objet

Mesure de débit

Sans objet

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapet (2) et vanne (2) situés directement sur les pompes

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Oui et rejet dans la Vézère

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Non

Accès aux ouvrages

Sans difficulté, le PR est très accessible.

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui, compteur d'eau

Etat général

Génie Civil

Bon état général apparent

Equipements

Bon état général apparent

Serrurerie

Bon état général apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Barres de guidage et potence fixe

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

Exploitation

Suivi du poste

Fréquence passage

1 fois par mois

Documentation

Cahier de relevé site

Oui dans l'armoire électrique

Fréquence de curage

1 fois par trimestre. Le PR est visuellement « propre ».

Schéma électrique

Oui dans l'armoire électrique

Espace vert

Sans objet



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

D'Agudour (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)

Entretien
ouvrage

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

Conclusions

Créé en 1998, le PR est en bon état apparent, tant pour le GC que pour les équipements et la tuyauterie.

Le PR serait à sécuriser par la mise en place de barres anti-chute et devrait être clôturé et fermé.

Les écarts relevés entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernant :

- L'absence de la télésurveillance dans l'inventaire alors qu'elle existe via le SOFREL S530,
- L'absence de la potence fixe dans l'inventaire.

Cela étant, il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de poires de niveau (3)
- Le nombre de barres de guidage (2x2) et chaines de relevage (3),
- Le nombre de vannes (2) et de clapets (2) situés directement sur le refoulement des pompes,
- Le compteur d'eau potable,
- L'absence de barreaudage anti-chute.



PR d'Agudour : route d'accès, PR en béton et sa potence, station d'alerte de l'UPEP d'Agudour en bordure de la Vézère



PR d'Agudour : panier dégrilleur, barre de guidage (2x2) et chaine de relevage (3), vanne (2) et clapet (2), poires de niveau (3)



PR d'Agudour: plaques fontes fermées par un cadenas, compteur d'eau et trop-plein



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

D'Agudour (Commune de Voutezac)

Date visite

12 Mars 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR d'Agudour: Coffret EDF, coffret électrique et horo-compteur (2), télésurveillance SOFREL S530 et sa batterie télésurveillance, schéma électrique et cahier de relève