



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Valat (Cublac)

Date visite

17 février 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

116 m³/h (2x58 m³/h)

Mise en route

2019



Situation

Localisation

Poste de relevage situé sur la commune de Terrasson-Lavilledieu (Dordogne), en bordure d'une route goudronnée et carrossable en tout temps.

Coordonnées GPS :

Désignation	Commune	GPS		Lambert 93 X	Lambert 93 Y	Lambert II étendue X	Lambert II étendue Y
PR du Valat	Cublac	45°08'11" N	1°18'18" E	566770	6449997	518836	2015623

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public, avec clôture et portail.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En polyester avec plaques en aluminium sur la cuve de relevage et la chambre de vannes fermées par un cadenas. Le PR est équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

Pompage

1+1 - Marque : Sulzer

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3) et 1 sonde piézo.

Ballon anti béliet

Sans objet

Mesure de débit

Oui, sur refoulement des pompes, débitmètre électromagnétique avec comptage SIEMENS. Le débitmètre électromagnétique, qui est installé dans la chambre à vannes, permet de comptabiliser les volumes envoyés sur la STEP de Terrasson-Lavilledieu via le réseau gravitaire.

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapet (2) et vanne (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par une plaque en aluminium cadénassée.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le PR est très accessible.
Le PR est équipé de barres anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui avec compteur

Etat général

Génie Civil

Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Potence fixe et pied de potence - Intervention extérieure

Installations électriques

Ne sait pas



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Valat (Cublac)

Date visite

17 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

Exploitation

Suivi du poste Documentation

Fréquence passage

1 fois par mois

Cahier de relevé site

Oui dans l'armoire électrique

Fréquence de curage

Le curage du PR est réalisé 1 fois par trimestre.

Schéma électrique

Oui dans l'armoire électrique

Entretien ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

Conclusions

Créé en 2019, le PR du Valat est en très bon état apparent. Il collecte la totalité de la commune de Cublac. Les eaux sont refoulées après comptage sur la STEP de Terrasson-Lavilledieu.

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

- Le SOFREL S50 mentionné dans l'inventaire, alors que c'est un SOFREL S530
- L'absence dans l'inventaire de la marque des pompes SULZER,
- L'absence dans l'inventaire des vannes alors qu'elles sont au nombre de 3 dans la chambre à vannes

Il conviendrait en outre de rajouter dans l'inventaire :

- Le nombre de poires (3),
- La sonde piézo,
- Le nombre de vannes (3) et de clapets (2) de la chambre de vannes déportée,
- Le nombre de barres de guidage (2) et de chaînes de relevage (3)
- Le débitmètre électromagnétique SIEMENS,
- Le barreaudage anti-chute.



PR du Valat : clôture et portail, plaques en aluminium de capotage du PR et de la chambre de vannes, et barres anti-chute



PR du Valat : potence fixe et pied de potence

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Valat (Cublac)

Date visite

17 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

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



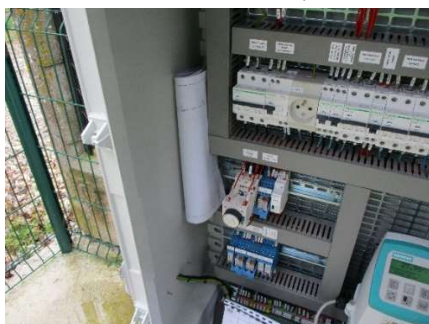
PR du Valat : panier dégrilleur, barres de guidage (2) et chaînes de relevage (3), poires de niveau (3)



PR du Valat : chambre de vannes avec vannes (3) et clapets (2) – Débitmètre électromagnétique et afficheur SIEMENS



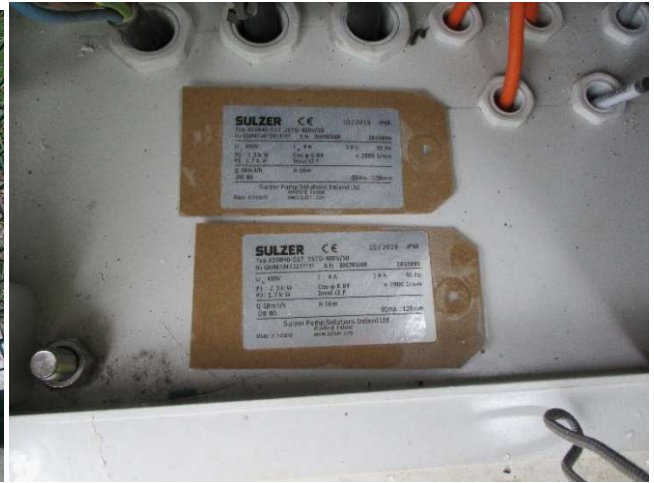
PR du Valat : coffret EDF, armoire électrique, télésurveillance SOFREL S530



PR du Valat : schéma électrique et cahier de relève – Afficheur SIEMENS débits et volumes rejetés

Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement	Du Valat (Cublac)
Date visite	17 février 2020
Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
En présence de	CABB : Mr Rémy DELFOUR (06 16 24 42 27)



PR du Valat : eau potable avec compteur et plaque pompes SULZER