



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

91,5 m³/h (46,8 m³/h et 44,7 m³/h)

Mise en route

2004



Situation

Localisation

Poste de relevage situé sur le site des Ateliers Municipaux, site clôturé et fermé par un portail double vantail. Le PR est accessible par une route goudronnée 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 Bourg	Varetz	45°11'37" N 1°27'15" E	578618	6456110	530644	2021841

Facilité d'accès

Oui sur un site privé clôturé et fermé par un portail fermé à clé. A l'intérieur du site, le PR n'a ni clôture ni portail est accessible par un escalier (4 marches) en aluminium avec 2 rampes. Le PR est entouré d'un garde-corps.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non

Technique

Nature de la cuve

En polyester avec capotage en aluminium sur la cuve de relevage et en polyester sur la chambre de vannes. Le PR n'est pas équipé de barres anti-chute.

Dégrillage

Oui, panier dégrilleur en inox

Pompage

1+1 - Marque : Grundfos

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 (3) dans la chambre de vannes située à l'extérieur du poste et fermée par un capot en polyester et un cadenas.

Désodorisation /ventilation

Sans objet

Traitement H2S

Sans objet

Isolement du poste

Sans objet

Présence d'un trop plein

Non. Le « trop-plein » est sur le réseau (DO) et rejoint la Loyre affluent de la Vézère.

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Oui

Automatisme

Non

Télésurveillance

Oui, SOFREL S550

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui pour le site, et non pour le PR

Accès aux ouvrages

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

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Oui

Etat général

Génie Civil


Bon état apparent

Equipements

Bon état apparent

Serrurerie

Bon état apparent

	Audit technique – Poste de relèvement	
	Poste de relèvement	Du Bourg (Varetz)
	Date visite	11 février 2020
	Contrôle établi par	BEEE – Henri MILLET
	En présence de	CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)
Contrôles réglementaires		
Moyens de levage	Sans objet	Rail de guidage et intervention extérieure
Installations électriques	Ne sait pas	
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		
<p>Créé en 2004, le PR du Bourg est en bon état apparent.</p> <p>Les écarts entre l'inventaire des équipements « assainissement » transmis et la réalité du terrain concernent :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'absence dans l'inventaire de la chambre de vannes : 3 vannes et 2 clapets, - L'absence dans l'inventaire de la trappe en aluminium, - Le trop-plein mentionné dans l'inventaire qui n'existe pas réellement et qui est sur le réseau de collecte (DO), <p>Il conviendrait également de rajouter dans l'inventaire l'absence de barreaudage anti-chute.</p>		



PR du Bourg : route d'accès, clôture et portail du site, et vue générale du PR



PR du Bourg : cuve polyester et plaques de capotage en aluminium



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIEN (06 24 34 59 07)



PR du Bourg : panier dégrilleur, barres de guidage et chaînes de relevage, poire de niveau (3)



PR du Bourg : capot en polyester de la chambre à vannes avec vanne (3) et clapet (2)



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Bourg (Varetz)

Date visite

11 février 2020

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

CABB : Mr Dominique BAUSSIAN (06 24 34 59 07)



PR du Bourg : vanne d'isolement du poste situé devant l'escalier.



PR du Bourg : armoire électrique, télésurveillance SOFREL S550 et sa batterie, schéma électrique et cahier de relève