



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Port Couzage (Commune de Chasteaux)

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Caractéristiques principales du poste

Capacité du poste

Débit : 1x10 m³/h + 1x17m³/h

Mise en route

1983



Situation

Localisation

Poste de relevage situé en bordure d'une route 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 Port Couzage	Chasteaux	45°05'36" N	1°26'44" E	577723	6444989	529841	2010702

Facilité d'accès

Oui sur le domaine public avec clôture et portillon fermé à clé.

Zone inondable

Non

Présence d'un bâtiment

Non –

Technique

Nature de la cuve

En polyéthylène avec capotage (plaques polyéthylène). Pas de barre anti-chute

Dégrillage

Non

Pompage

1+1 – Marque : XYLEM (ex Flygt). Les pompes datent respectivement de 1997 (10 m³/h) et de 2014 (17 m³/h).

Variation de fréquence

Non

Mesure de niveau

Poires de niveau (3) et sonde piézo.

Ballon anti béliet

Non

Mesure de débit

Non

Temps fonctionnement

Horo-compteur sur chacune des pompes

Chambre à vannes

Clapets (2) et vannes (2) dans une chambre déportée, capotée et extérieure au poste.

Désodorisation /ventilation

Non

Traitement H2S

Non

Isolement du poste

Oui par la chambre à vannes déportée

Présence d'un trop plein

Non

Equipement du trop plein

Sans objet

Installation de commandes

Armoire électrique

Bon état

Automatisme

Oui

Télésurveillance

SOFREL S530

Groupe électrogène

Non

Sécurité

Clôture / Portail

Oui

Accès aux ouvrages

Sans difficulté le poste est très accessible et de plain-pied.
Il n'y a pas de barre anti-chute

Accès équipements

Sans difficulté

Eau potable

Non

Etat général

Génie Civil

Bon état général

Equipements

Bon état général

Serrurerie

Bon état général

Contrôles réglementaires

Moyens de levage

Sans objet

Rail de guidage et intervention extérieure (camion grue, potence mobile)

Installations électriques

Ne sait pas

Dispositif d'auto-surveillance

Sans objet

Exploitation

Suivi du poste

Fréquence passage

1 fois par mois sauf alarme – poste télésurveillé

Documentation

Cahier de relevé site

Sans objet (télésurveillance SOFREL)

Fréquence de curage

1 fois par an ou au besoin



Audit technique – Poste de relèvement

Poste de relèvement

Du Port Couzage (Commune de Chasteaux)

Date visite

2 décembre 2019

Contrôle établi par

BEEE – Henri MILLET

En présence de

SAUR : Mr Julien LACHAUD (0667756134)

Schéma électrique

Oui dans l'armoire électrique

Entretien
ouvrage

Espace vert

Sans objet

Locaux d'exploitation

Sans objet

Equipement

Conforme aux attentes

Conclusions

Bon état général du poste qui pourrait être sécurisé par la mise en place d'un barreaudage anti-chute.

Pas d'écart avec l'inventaire des équipements « assainissement » transmis.



PR du Port Couzage : capotage du PR et de la chambre à vannes déportée



PR du Port Couzage : poires de niveau, barre de guidage et chaines de relevage, et chambre de vannes(2) et clapets(2) déportée



PR du Port Couzage : armoire de commande, télésurveillance SOFREL S530 et schéma électrique