

# EAU DU MORBIHAN - PAYS DE GUER



**Activité :** Eau potable  
**Pays :** France



**Taille en m³/h :** 125 m³/h  
**Capacité en m³/jour :** 2 500

**Année de construction :** 2012  
**Maître d'ouvrage :** EAU DU MORBIHAN  
**Maître d'oeuvre :** SAFEGE



## Filière de traitement

### Traitement de l'eau :

- Oxydation physico-chimique du fer (1 tour d'oxydation Ø 2,30 m);
- Filtration catalytique (2 filtres Ø 3,00 m);
- Désinfection (injection d'hypochlorite de sodium);
- Neutralisation du pH (injection de soude).

Stockage de l'eau traitée : volume 300 m<sup>3</sup>.

Eaux sales : stockage dans une bache de 45 m<sup>3</sup> avant rejet vers le réseau d'eaux résiduaires.

Caractéristiques de l'installation

Capacité de traitement

Qualité de l'eau brute Forage

Qualité de l'eau brute Captage

Qualité d'eau traitée garantie

Débit journalier	2500 m <sup>3</sup> /j			
Débit horaire	125 m <sup>3</sup> /h			
Fer		0,6 mg/L		<50µg/L
Manganèse		0,18 mg/L	Contenu colonne 4 ligne 4	
pH		7,80	Contenu colonne 4 ligne 5	+ 0,2
TAC				
TF				
TH				
Indice de Larson				<0,50