

## RAPPORT D'ESSAI N° HY1800477-v1

Destinataire

SYNDICAT DES EAUX B.P.T.  
 23 RUE HENRI DE LUR SALUCES  
 33210 PREIGNAC  
 FRANCE

Demandé par : ARS 33  
 Exploitant : 00094 SYNDICAT DES EAUX B.P.T. - 23 RUE HENRI DE LUR SALUCES - PREIGNAC  
 Motif : CS - Contrôle sanitaire prévu par l'A.P.  
 Nombre de prélèvements : 1

### Identification du prélèvement n°1

PSV : 0000001803  
 Nom du PSV : DEPART DISTRIBUTION  
 Type d'eau : T1 ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION  
 Type analyse : TAEP3\_ARS; NP1\_ARS  
 UGE : 0122 - SYNDICAT BARSAC PREIGNAC TOULENNE  
 Installation : TTP - 001142 BOURG

Commune : BARSAC  
 Localisation exacte : CONDUITE REFOULEMENT  
 Type de visite : P1

Date de prélèvement : 01/02/2018  
 Heure de Prélèvement : 12H50  
 Date de réception : 01/02/2018  
 Heure de réception : 14H50

Préleveur : FAUCONNIER  
 Mode de prélèvement : Ecoulement  
 Température réception :  
 Type de robinet : Robinet  
 Démontage avant prélèvement : sans objet  
 Désinfection : Flambage

Précision :  
 Méthode de prélèvement : FD T 90-520 @

Date début analyse : 01/02/2018  
 Date d'édition : 20/02/2018

Recherches effectuées	Sous-traitant	Méthodes	Résultats d'analyses	Unité	Limite (1)	Réf. (2)
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	LDAR24	NF EN ISO 10523 *	8,1	Unité pH		>=6.5 <=9
Titre alcalimétrique complet	LDAR24	NF EN ISO 9963-1 *	15,8	°f		
Titre hydrotimétrique	LDAR24	PS n°119 - Calcul *	12,4	°f		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect		Observation	Normal			
Odeur		Observation	Normal			
Saveur		Observation	Normal			
Turbidité	LDAR24	NF EN ISO 7027 *	< 0,5	NTU	2,0	
Couleur	LDAR24	Méth int PS n°249 - SmartChem 200 *	< 2,5	Hazen	15	
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau		Méth int PR23-11-I-08 @	20,6	°C		25,00
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	LDAR24	NF EN ISO 11885 *	37	µg/L Fe		200,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bactéries coliformes /100ml-MS		NF EN ISO 9308-1 @	0	CFU/100 ml		0
Escherichia coli/100ml -MF		NF EN ISO 9308-1 @	0	CFU/100 ml	0	
Bact. aér. Revivifiables à 22°-68h		NF EN ISO 6222 @	0	CFU/ml		

Recherches effectuées	Sous-traitant	Méthodes	Résultats d'analyses	Unité	Limite (1)	Réf. (2)
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. Revivifiables à 36°-44h		NF EN ISO 6222 @	0	CFU/ml		
Entérocoques /100ml-MS		NF EN ISO 7899-2 @	0	CFU/100 ml	0	
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	LDAR24	NF EN 27888 *	375	µS/cm		>=200 <=1100
Chlorures	LDAR24	NF EN ISO 10304-1 *	9,1	mg/L Cl-		250,00
Sulfates	LDAR24	NF EN ISO 10304-1 *	29	mg/L SO4		250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone Organique Total	LDAR24	NF EN 1484 *	< 0,3	mg/L C		2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH4)	LDAR24	NF ISO 15923-1 *	0,13	mg/L NH4		0,10
Nitrites (en NO2)	LDAR24	NF ISO 15923-1 *	0,04	mg/L NO2	0,10	
Nitrates (en NO3)	LDAR24	NF EN ISO 10304-1 *	< 0,25	mg/L NO3	50,00	
Nitrates/50 + Nitrites/3	LDAR24	Calcul	0,01	mg/L		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DESINFECTION</b>						
Chlore libre		NF EN ISO 7393-2 @	0,13	mg/L CL2		
Chlore total		NF EN ISO 7393-2 @	0,15	mg/L CL2		

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du Laboratoire Départemental d'Analyses de Gironde pour les seuls essais repérés par le symbole @.

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du Laboratoire sous-traitant pour les seuls essais repérés par le symbole \*.

LDAR24 : portée d'accréditation N°1-0871

(1) Limite qualité selon la réglementation en vigueur

(2) Référence qualité selon la réglementation en vigueur



ACCREDITATION  
N°1-1466  
PORTEE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR

Le rapport d'essai ne se rapporte qu'aux objets soumis à l'essai et ne peut être reproduit que sous sa forme intégrale. Les résultats ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure. Elles peuvent être communiquées sur demande lorsque celles-ci sont disponibles. Analyse réalisée dans le cadre du contrôle sanitaire organisé par l'Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine. Les dates de début d'analyse de chaque essai peuvent être communiquées sur demande.

Nathalie GOURNIER Technicienne  
hydrologie



Rapport d'essai n° HY1800477-v1 - Date d'édition : 20/02/2018