

RAPPORT D'ESSAI N° HY2000845-v1

Destinataire

MAIRIE DE SAINT SYMPHORIEN -p
 MAIRIE
 15 PLACE DE LA REPUBLIQUE
 33113 SAINT SYMPHORIEN
 FRANCE

Demandé par : ARS 33 -p
 Exploitant : 00645 MAIRIE DE SAINT SYMPHORIEN -p - MAIRIE - SAINT SYMPHORIEN
 Motif : CS - Contrôle sanitaire prévu par l'A.P.
 Nombre de prélèvements : 1

Identification du prélèvement n°1

PSV : 0000001230
 Nom du PSV : DEPART DISTRIBUTION
 Type d'eau : T1 ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION
 Type analyse : TAEP3_ARS; NP1G_ARS
 UGE : 0115 - COMMUNE SAINT SYMPHORIEN
 Installation : TTP - 000752 BOURG

Commune : SAINT SYMPHORIEN
 Localisation exacte : STATION
 Type de visite : P1

<i>Date de prélèvement :</i> 11/02/2020	<i>Préleveur :</i> HEINEN	<i>Méthode de prélèvement :</i> FD T 90-520 @
<i>Heure de Prélèvement :</i> 08H50	<i>Mode de prélèvement :</i> écoulement	
<i>Date de réception :</i> 11/02/2020	<i>Température réception :</i>	
<i>Heure de réception :</i> 13H45	<i>Type de robinet :</i> Robinet	
	<i>Démontage avant prélèvement :</i> sans objet	
	<i>Désinfection :</i> Flambage	

Commentaire client : EN RAISON D'UNE VALEUR DE PH >8 LES MESURES DE CHLORE SUR SITE SONT RENDUES HORS ACCREDITATION (NORME NF EN ISO 7393-2)

Date début analyse : 11/02/2020 *Date d'édition :* 17/02/2020

Recherches effectuées	Sous-traitant	Méthodes	Résultats	Unité	Limite (1)	Réf. (2)
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Température mesure pH		NF EN ISO 10523	18,4	°C		
pH (mesure en laboratoire)		NF EN ISO 10523 @	8,1	Unité pH		>=6.5 <=9.0
Titre alcalimétrique complet (TAC)		NF EN ISO 9963-1 @	12,3	° f		
TH - Titre hydrotimétrique (Dureté)		Méth int PR05-11-I-07 @	12,2	° f		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect		Observation	Normal			
Odeur		Observation	Normal			
Saveur		Observation	Normal			
Turbidité		NF EN ISO 7027-1 @	< 0,2	NTU	2.0	
Couleur vraie		NF EN ISO 7887 METH. C @	< 2,5	Hazen	15	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau		Méth int PR23-11-I-08 @	14	°C		25,00
FER ET MANGANESE						
Fer total	LDAR24 -p	NF EN ISO 11885 *	10	µg/L Fe		200,00
Manganèse total	LDAR24 -p	NF EN ISO 11885 *	33	µg/L Mn		50,00

Recherches effectuées	Sous-traitant	Méthodes	Résultats	Unité	Limite (1)	Réf. (2)
PARAMETRES. MICROBIOLOGIQUES						
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 @	1	CFU/ml		
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	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C (mes. Labo.)		NF EN 27888 @	299	µS/cm		>=200 <=1100
Chlorures		NF EN ISO 10304-1 @	15	mg/L		250
Sulfates		NF EN ISO 10304-1 @	4,4	mg/L		250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone Organique Total		NF EN 1484 @	0,79	mg/L C		2.0
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)		NF ISO 15923-1 @	0,025	mg/L NH4		0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3		Calcul	< seuil	Sans Unité	<1.00	
Nitrites (en NO2)		NF ISO 15923-1 @	< 0,01	mg/L NO2	0.10	
Nitrates (en NO3)		NF EN ISO 10304-1 @	< 0,25	mg/L NO3	50	
RESIDUEL TRAITEMENT DESINFECTION						
Chlore libre		NF EN ISO 7393-2	0,26	mg/L CL2		
Chlore total		NF EN ISO 7393-2	0,28	mg/L CL2		

(1) Limite qualité selon la réglementation en vigueur

(2) Référence qualité selon la réglementation en vigueur

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 - p : portée d'accréditation N°1-0871



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. Lorsque le prélèvement est réalisé par le client, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Les dénombrements inférieurs à 10 colonies sont rendus sous la forme d'une valeur numérique estimée non fiable statistiquement. 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.

Jocelyne AHOYO Responsable technique Microbiologie des eaux



Rapport d'essai n° HY2000845-v1 - Date d'édition : 17/02/2020

LDA33 – Laboratoire Départemental d'Analyses
Direction de la Valorisation des Ressources et des Territoires

Précisions :

Conductivité à 25°C (mes. Labo.)

Méthode de compensation correction mathématique

Plage de mesure 10 à 2500 µS/cm

Température de mesure correspond à la valeur de [Température mesure pH]

Chlorures

Type de colonne Anion Metrosep Asupp 5-250/4.0

type d'interprétation surfacique / fonction quadratique

Couleur vraie

pH de mesure correspond à la valeur de [pH]

pH (mesure en laboratoire)

plage accréditée entre pH = 4 et pH = 9

Température du pH correspond à celle indiquée par [Température mesure pH]

Sulfates

Type de colonne Anion Metrosep Asupp 5-250/4.0

type d'interprétation surfacique / fonction quadratique