

Affaire suivie par :  
 Jean-Pierre LE FRANC  
 Tel : 02 38 77 31 34

**Destinataires**

 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE TRAINOU  
 MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LOURY  
 MADAME LA PRESIDENTE - CC DE LA FORÊT

## Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :

**COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA FORET**

<b>Prélèvement</b>	<b>00142982</b>	<b>Commune</b>	<b>TRAINOU</b>
<b>Unité de gestion</b>	0758 COMMUNAUTE DE COMMUNES DE LA FORET	<b>Prélevé le :</b>	<b>mercredi 01 juillet 2020 à 09h18</b>
<b>Installation</b>	TTP 001443 DEFERRISATION TRAINOU	<b>par :</b>	CARSO-BM
<b>Point de surveillance</b>	P 0000001926 SORTIE BACHE	<b>Type visite :</b>	P1
<b>Localisation exacte</b>	EVIER STATION DE TRAITEMENT	<b>Motif:</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,0	°C				25,00
pH	7,4	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,23	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,27	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type del'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00155603 Référence laboratoire : LSE2007-15505

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,39	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		

**EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE**

pH	7,44	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	29,00	°f				
Titre hydrotimétrique	31,14	°f				

**MINERALISATION**

Chlorures	16,4	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	611	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	27,7	mg/L				250,00

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L		1,00		

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2,00
-------------------------	-----	---------	--	--	--	------

**FER ET MANGANESE**

Fer total	<10	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Arsenic	5	µg/L			10,00	
---------	---	------	--	--	-------	--

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00142982)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Orléans le 4 août 2020

Pour le directeur général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaire

Vincent MICHEL