

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

**Destinataires**

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SAINT PERAVY LA COLOMBE

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :****AEP ST PERAVY LA COLOMBE**

<b>Prélèvement</b>	00144966	<b>Commune</b>	SAINT-PERAVY-LA-COLOMBE
<b>Unité de gestion</b>	0129 AEP ST PERAVY LA COLOMBE	<b>Prélevé le :</b>	lundi 30 novembre 2020 à 09h38
<b>Installation</b>	UDI 000528 ST PERAVY LA COLOMBE	<b>par :</b>	CARSO-SB
<b>Point de surveillance</b>	P 0000000496 BOURG	<b>Type visite :</b>	D1
<b>Localisation exacte</b>	MAIRIE, EVIER CUISINE	<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	12,0	°C				25,00
Chlore libre	0,04	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,07	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00157812

Référence laboratoire : LSE2011-58211

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	0,14	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	7,51	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	573	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
--------------------------------	-------	------	--	--	--	------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Arsenic	<2	µg/L		10,00		
Sélénium	8	µg/L		10,00		

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type de l'analyse : TRZ

Code SISE de l'analyse : 00157813

Référence laboratoire : LSE2011-58196

**PESTICIDES TRIAZINES**

Améthryne	<0,005	µg/L		0,10		
Atrazine	0,010	µg/L		0,10		
Cyanazine	<0,005	µg/L		0,10		
Hexazinone	<0,005	µg/L		0,10		
Métamitron	<0,005	µg/L		0,10		
Métribuzine	<0,005	µg/L		0,10		
Prométhrine	<0,005	µg/L		0,10		
Propazine	<0,020	µg/L		0,10		
Simazine	<0,005	µg/L		0,10		
Terbuméton	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutylazin	<0,005	µg/L		0,10		
Terbutryne	<0,005	µg/L		0,10		
Flufenacet	<0,005	µg/L		0,10		

**METABOLITES DES TRIAZINES**

Atrazine-2-hydroxy	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine-déiisopropyl	<0,020	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl	0,067	µg/L		0,10		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	0,010	µg/L		0,10		

METABOLITES DES TRIAZINES						
Simazine hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuméton-déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Terbuthylazin déséthyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déséthyl déisopropyl	0,047	µg/L			0,10	
Propazine 2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
Hydroxyterbuthylazine	<0,020	µg/L			0,10	
Trietazine desethyl	<0,005	µg/L			0,10	
Atrazine déisopropyl-2-hydroxy	<0,020	µg/L			0,10	
Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005	µg/L			0,10	
PESTICIDES DIVERS						
Total des pesticides analysés	0,235	µg/L			0,50	

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
 Type de l'analyse : AMIDE Code SISE de l'analyse : 00157815 Référence laboratoire : LSE2011-58197

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...						
Acétochlore	<0,005	µg/L			0,10	
Alachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Diméthénamide	<0,005	µg/L			0,10	
Isoxaben	<0,005	µg/L			0,10	
Mefenacet	<0,005	µg/L			0,10	
Métazachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Métolachlore	<0,005	µg/L			0,10	
Napropamide	<0,005	µg/L			0,10	
Oryzalin	<0,020	µg/L			0,10	
Propyzamide	<0,005	µg/L			0,10	
Tébutam	<0,005	µg/L			0,10	
Boscalid	<0,005	µg/L			0,10	
Cymoxanil	<0,005	µg/L			0,10	
Zoxamide	<0,005	µg/L			0,10	
Carboxine	<0,005	µg/L			0,10	
S-Métolachlore	<0,10	µg/L			0,10	
ESA acetochlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA alachlore	<b>0,101</b>	<b>µg/L</b>			0,10	
ESA metolachlore	<0,030	µg/L			0,10	
ESA metazachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA acetochlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA alachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA metolachlore	<0,030	µg/L			0,10	
OXA metazachlore	<0,030	µg/L			0,10	
Fluopyram	<0,005	µg/L			0,10	

### Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00144966)

Ce prélèvement a mis en évidence une concentration en Alachlore-ESA non conforme aux exigences réglementaires, qui nécessite que vous preniez des mesures correctives afin de rétablir la qualité de l'eau et m'en informiez ainsi que les consommateurs (art. R.1321-27 à 31 du code de la santé publique). Le traitement des pesticides pour lequel la place a été prévue lors de la construction de la station de traitement en 2009, doit être mis en place. Les autres paramètres mesurés sont conformes aux exigences de qualité.

Signé à Orléans le 9 décembre 2020

Pour le directeur général de  
l'Agence régionale de santé  
Centre-Val de Loire,  
L'ingénieur d'études sanitaires

Vincent MICHEL