

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

Guillaume GAUDINAT

02 38 77 33 90

ars-cvl-dd36-unite-sante-environnement@ars.sante.fr

Résultat à afficher en mairie

Destinataires

MADAME, MONSIEUR LE DIRECTEUR - SAUR

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE SACIERGES ST MARTIN

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP VAL D'ABLOUX

MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DD 36

SIAEP VAL D'ABLOUX

Prélèvement **00024543**  
Installation CAP 000425 SACIERGES F4  
Point de surveillance P 0000000534 SACIERGES F4  
Localisation exacte EXHAURE ARRIVEE ST (1+2+4)

Commune **SACIERGES-SAINT-MARTIN**  
Prélevé le : **lundi 04 mars 2002 à 09h50**  
par : **BLA**  
Type visite : **RP**

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12,8	°C		25,00		

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES, CITE ADMINISTRATIVE, CHATEAUROUX 3603  
Type de l'analyse : RP36 Code SISE de l'analyse : 00026658 Référence laboratoire : 2002D00293

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	<5	mg(Pt)/L				
------------	----	----------	--	--	--	--

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bactéries coliformes /100ml-MS	23	n/(100mL)				
Coliformes thermotolérants/100ml-MS	2	n/(100mL)		20000		
Entérocoques /100ml-MS	0	n/(100mL)		10000		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Anhydride carbonique libre	13,0	mg(CO2)/L				
Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Hydrogénocarbonates	348,9	mg/L				
pH	7,6	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	28,6	°f				
Titre hydrotimétrique	30,4	°f				

MINERALISATION

Calcium	65,3	mg/L				
Chlorures	15,7	mg/L		200,00		
Conductivité à 20°C	636	µS/cm				
Magnésium	37,9	mg/L				
Potassium	6,8	mg/L				
Résidu sec à 180°	336	mg/L				
Sodium	19,9	mg/L		200,00		
Sulfates	42,5	mg/L		250,00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0	mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	0	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	0	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,16	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Oxydab. KMnO4 en milieu acide à chaud	0,06	mg(O2)/L				

FER ET MANGANESE

Fer total	116	µg/L				
-----------	-----	------	--	--	--	--

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Fluorures mg/L	1,586000	mg/L				
----------------	----------	------	--	--	--	--

PARAMETRES INVALIDES

Turbidité néphélométrique NTU	1,9	NTU				
-------------------------------	-----	-----	--	--	--	--

Analyse effectuée par : LABORATOIRE IANESCO CHIMIE, Biopôle POITIERS 8601  
Type de l'analyse : RP86 Code SISE de l'analyse : 00026659 Référence laboratoire : 2698

MINERALISATION

Silicates (en mg/L de SiO2)	10	mg(SiO2)/L				
-----------------------------	----	------------	--	--	--	--

FER ET MANGANESE

Manganèse total	18	µg/L				
-----------------	----	------	--	--	--	--

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Aluminium total µg/l	70,00000	µg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Cuivre	<0,02	mg/L				
Plomb	<5	µg/L		50,00		
Zinc	0,02	mg/L		5,00		

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01	µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L				
Fluoranthène *	<0,005	µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01	µg/L				

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00024543)**

Analyse pratiquée sur eau brute.  
très bicarbonatée calcique, conforme aux normes en vigueur  
paramètres mesurés.

Eau minéralisée, très dure, de type  
pour l'ensemble des  
Eau à ne pas distribuer sans désinfection.

Signé à Châteauroux,  
le 23 novembre 2022

P/ le Directeur Général de  
l'Agence Régionale de Santé  
Centre Val de Loire  
L'ingénieur du génie sanitaire  
Rodrigue LETORT