

CONTROLES SANITAIRES

31/12/2025

CONTROLES
SANITAIRESContrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :

Guillaume GALONBAT

02 38 77 33 90

ars-cv@ars-indre.santé-environnement@ars.indre.fr

Résultat à afficher en mairie

Destinataires

MADAME LA DIRECTRICE - ARS DD 36

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE BUXIERES D'AILLAC

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT - SIAEP VELLES ARTHON

SIAEP VELLES ARTHON

Prélèvement 00092423
Installation UDI 000410 VELLES ARTHON
Point de surveillance S 0000000517 BOURG
Localisation exacte 2 CHAMP GARNIER

Commune BUXIERES-D'AILLAC
Prélevé le : vendredi 19 septembre 2025 à 12h17
par : FRIE
Type visite : D2

Mesures de terrain

Température de l'eau :
pH
Chlore libre
Chlore total

Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
20.0	°C				25.00
7.2	unité pH			6.50	9.00
0.13	mgCl2/L				
0.16	mgCl2/L				

Analyses laboratoire

Type d'analyse : D102

Analyse effectuée par : INOVALYS - SITE DE TOURS

3/02

Code SISE de l'analyse : 00109002

Référence laboratoire : 2506036052-D10200109002

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pl)/L			15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	<0.30	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-M5	<1	n/(100mL)			0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)			0
Entérocoques /100ml-M5	<1	n/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)	0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7.4	unité pH		6.50	9.00
----	-----	----------	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	549	µS/cm		200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.010	mg/L			0.10
Nitrates (en NO3)	13	mg/L	50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.010	mg/L	0.50		

FER ET MANGANESE

Fer total	2	µg/L			200.00
-----------	---	------	--	--	--------

OUIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<0.2	µg/L	10.00		
Cadmium	<0.010	µg/L	5.00		
Chrome total	1.0	µg/L	50.00		
Cuivre	0.0073	mg/L	2.00		1.00
Nickel	<0.2	µg/L	20.00		
Plomb	0.2	µg/L	10.00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0.14	µg/L	0.50		
----------------------------	------	------	------	--	--

CONTROLES
SANITAIRES

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0,001	µg/L	0,01			
Benzo(b)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10			
Benzo(g,h,i)ppérylène	<0,005	µg/L	0,10			
Benzo(k)fluoranthène	<0,001	µg/L	0,10			
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L	0,10			
Indéno[1,2,3-cd]pyrène	<0,005	µg/L	0,10			

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0,05	µg/L	0,10			
Epichlorohydrine	<0,1	µg/L	0,10			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00092423)

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

Signé à Châteauroux,
le 26 septembre 2025

P/ La Directrice Générale
de l'Agence Régionale de Santé
Centre-Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires
Timothée MARTEL