

Affaire suivie par :

Dominique LE FRANC

Tel : 02 38 77 31 36

Destinataires

MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CROTTES EN PITHIVERAIS

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

AEP CROTTES EN PITHIVERAIS

Prélèvement	00148930	Commune	CROTTES-EN-PITHIVERAIS
Unité de gestion	0042 AEP CROTTES EN PITHIVERAIS	Prélevé le :	jeudi 14 octobre 2021 à 13h38
Installation	UDI 000402 CROTTES EN PITHIVERAIS	par :	CARSO-EV
Point de surveillance	P 0000000394 BOURG	Type visite :	D1
Localisation exacte	MAIRIE, ÉVIER CUISINE	Motif:	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	17,0	°C				25,00
Chlore libre	0,24	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl ₂)/L				

Analyses laboratoire

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

Type de l'analyse : D1FM

Code SISE de l'analyse : 00162277

Référence laboratoire : LSE2110-40513

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0					
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0					
Odeur (qualitatif)	0					
Saveur (qualitatif)	0					
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	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	7,66	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	609	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

FER ET MANGANESE

Fer total	61	µg/L				200,00
Manganèse total	<10	µg/L				50,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00148930)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. A noter la présence de fer malgré le traitement en place, ce qui nécessite des purges régulières en réseau.

Signé à Orléans le 9 décembre 2021

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

Vincent MICHEL