

Affaire suivie par :
Nathalie DUFRENOY
Tel : 02 38 77 31 40

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMIPEP DE LA SEVINERIE - SMIPEP SÉVINERIE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CROTTES EN PITHIVERAIS - MAIRE

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

SMIPEP SEVINERIE

Prélèvement	00157435	Commune	CROTTES-EN-PITHIVERAIS
Unité de gestion	0275 SMIPEP SEVINERIE	Prélevé le :	mercredi 30 août 2023 à 09h35
Installation	TTP 001898 CHLORATION SEVINERIE	par :	CARSO-AEA
Point de surveillance	P 0000002398 SORTIE BÂCHE	Type visite :	P1
Localisation exacte	COLONNE DE DISTRIBUTION		
Motif	CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15,0 °C				25,00
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,24 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : P1FM Code SISE de l'analyse : 00172067 Référence laboratoire : LSE2308-67285

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	7,33	unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	27,65	°f				
Titre hydrotimétrique	29,34	°f				

MINERALISATION

Chlorures	13	mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	571	µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	20	mg/L				250,00

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	0,81	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,10		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L		1,00		

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,92	mg(C)/L				2,00
-------------------------	------	---------	--	--	--	------

FER ET MANGANÈSE

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

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

Pour la directrice générale
de l'Agence régionale de santé
Centre - Val de Loire
L'ingénieur d'études sanitaires



Nicolas BUCKENMEIER