

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE  
MAIRIE CRAIN

89480 CRAIN

Auxerre, le 7 mai 2024

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :  
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE

Type	Code	Nom
Prélèvement	00130399	
Unité de gestion	0220	FEDERATION EAUX PUISAYE FORTERRE
Installation	TTP 003843	RESERVOIR MELANGE CRAIN LEUGNY
Point de surveillance	P 0000003066	RESERVOIR MELANGE LEUGNY CRAIN
Localisation exacte		RESERVOIR CRAIN
Commune		CRAIN

Prélevé le : vendredi 19 avril 2024 à 10h47  
par : JULIE VEZIANO  
Type visite : P1  
Type d'eau : T  
Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité	
		inférieure	supérieure
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>			
Température de l'eau	11,9 °C		25,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>			
Chlore libre	0,25 mg(Cl <sub>2</sub> )/l		
Chlore total	0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/l		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type d'analyse : P1TRI Code SISE de l'analyse : 00129685  
Référence laboratoire : LSE2404-30982

	Résultats	Limites de qualité	
		inférieure	supérieure
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>			
Aspect (qualitatif)	0		
Coloration	<5 mg(P)/l		15,00
Odeur (qualitatif)	0		
Saveur (qualitatif)	0		
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1 NFU		2,00

Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00130399)

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,89 unité pH		
Titre hydrométrique	30,34 °F	6,50	9,00
<b>MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE</b>			
Propazine 2-hydroxy	N.M. µg/L		
Sebutylazine 2-hydroxy	N.M. µg/L		0,10
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	N.M. µg/L		0,10
<b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>			
Atrazine-2-hydroxy	N.M. µg/L		0,10
Atrazine-désopropyl	N.M. µg/L		0,10
Atrazine déséthyl	N.M. µg/L		0,10
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	N.M. µg/L		0,10
Atrazine déséthyl désopropyl	N.M. µg/L		0,10
Flufenacet ESA	N.M. µg/L		0,10
Hydroxyterbutylazine	N.M. µg/L		0,10
Simazine hydroxy	N.M. µg/L		0,10
Terbuméton-déséthyl	N.M. µg/L		0,10
Terbutylazin déséthyl	N.M. µg/L		0,10
<b>MINÉRALISATION</b>			
Chlorures	7,4 mg/L		250,00
Conductivité à 25°C	554 µS/cm	200,00	1100,00
Sulfates	48 mg/L		250,00
<b>OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES</b>			
Carbone organique total	0,41 mg(C)/L		2,00
<b>PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>			
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05 mg/L		0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0 mg/L		1,00
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	<0,5 mg/L		50,00
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02 mg/L		0,50
<b>PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES</b>			
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	2 n/mL		0
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)		
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		
Faecalococcus coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		
<b>*ESTRICES TRIAZINES</b>			
Améthylne	N.M. µg/L		0,10
Atrazine	N.M. µg/L		0,10
Cyanazine	N.M. µg/L		0,10
Cybutryne	N.M. µg/L		0,10
Desméthylne	N.M. µg/L		0,10
Flufenacet	N.M. µg/L		0,10
Hexazinone	N.M. µg/L		0,10
Métamitron	N.M. µg/L		0,10
Métribuzine	N.M. µg/L		0,10
Propazine	N.M. µg/L		0,10
Sébutylazine	N.M. µg/L		0,10
Secbuméton	N.M. µg/L		0,10
Simazine	N.M. µg/L		0,10
Terbuméton	N.M. µg/L		0,10
Terbutylazin	N.M. µg/L		0,10
Terbutryne	N.M. µg/L		0,10
Thidiazuron	N.M. µg/L		0,10