

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 18 décembre 2020

MONSIEUR LE MAIRE
CHAULGNES
MAIRIE

58400 CHAULGNES

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

SIAEP DES BERTRANGES

Prélèvement	Type	Code	Nom	
		00074931		Prélevé le : mercredi 02 décembre 2020 à 11h21
Unité de gestion		0192	SIAEP DES BERTRANGES	par : COZIC Jean-Baptiste
Installation	UDI	000165	LES BERTRANGES	Type visite : D2
Point de surveillance	P	0000000210	ECOLE	Type d'eau : T
Localisation exacte	cantine rob cuisine			Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	CHAULGNES			

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	16,2 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,5 unité pH			6,50 9,00
----	--------------	--	--	-------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,16 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,32 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D2E Code SISE de l'analyse : 00076992 Référence laboratoire : LSE2012-20719

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0			
Couleur (qualitatif)	0			
Odeur (qualitatif)	0			
Saveur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de mesure du pH	16,3 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,91 unité pH			6,50	9,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	29 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0001 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005 µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	311 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	11 µg/L				200,00
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,063 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02 mg/L		0,50		
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
PLASTIFIANTS					
DEHP (2-ethylhexyl phtalate)	<0,20 µg/L				
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	<0,50 µg/L		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,010 mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	2,20 µg/L		100,00		
Chloroforme	24 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	8,20 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	34,40 µg/L		100,00		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement de la Nièvre

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00074931)

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

P/ Le Préfet,
L'ingénieur d'études sanitaires



Jean Claude VIDEUX

