

NOREADE C.E. PECQUENCOURT S.E.

Lille, le 12 octobre 2020

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE EMERCHICOURT
Mairie
rue Pablo Picasso
59580 EMERCHICOURT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 01 octobre 2020 à 08h43
Prélèvement	00283326		par : DUL
Unité de gestion	0048	NOREADE C.E. PECQUENCOURT S.E.	Type visite : D2
Installation	UDI 000458	ERCHIN	
Point de surveillance	S 0000001439	CENTRE BOURG	Commune : EMERCHICOURT
Localisation exacte	mairie évier cuisine		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	887 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,34 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,37 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)
Type de l'analyse : D2_2N Code SISE de l'analyse : 00283326 Référence laboratoire : LSE2010-10045

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,7 NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,50 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,10 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,05 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	41 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE					
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		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L		5,00		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	0,100 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	2 µg/L		10,00		

PLV : 00283326 page : 2

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	15,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromoforme	7,50 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	6,20 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	1,60 µg/L		100,00		
Trihalométhanés (4 substances)	15,30 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00283326)

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

Pour la Préfecture et par délégation,
La Responsable du Service Santé Environnementale Nord,
Judith TRIQUET