

Délégation départementale d'Eure-et-Loir

Préfecture d'Eure-et-Loir

Département Santé Environnement et Déterminants de Santé



Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par : SECTEUR A - DD28- 02-38-77-33-78

résultats à afficher en mairie

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SEA LA PAQUETTERIE MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE LAONS

La synthèse annuelle 2021 de la qualité de l'eau par commune (infofacture) est disponible au lien suivant : https://www.centre-val-de-loire.ars.sante.fr/qualite-de-leau-potable-synthese-annuelle-par-commune-info-facture et ci-après les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SEA DE LA PAQUETTERIE

Prélèvement	00118535	Commune	LAONS
Unité de gestion	0426 SEA DE LA PAQUETTERIE	Prélevé le :	lundi 20 mars 2023 à 10h26
Installation	UDI 001046 LAONS	par:	SS
Point de surveillance	P 0000001980 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	agence postale 1 place de l'église		

Mesures de terrain		Résultats		Limites de qualité inférieure		Références de qualité inférieure supérieure	
Température de l'eau pH Chlore libre Chlore total	10.2 7.4 0.12 0.14	°C unité pH mg(Cl2)/L mg(Cl2)/L	Interieure	Superieure	6.50	25.00 9.00	

Analyses laboratoire

,	ORATOIRE SANTE ENVIRONNE		,	6901	
Type del'analyse : 28D2	Code SISE de l'analyse : 0	0124453	Référence laboratoire :	LSE2303-132	50
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Coloration	<5	mg(Pt)/L			15.00
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET			
Turbidité néphélométrique NFU	<0.1	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	181	1.1(1.00)			
pH	7.89	unité pH		6.50	9.00
MINERALISATION	7.05	unite pri		0.50	3.00
Conductivité à 25°C	557	uS/cm		200,00	1100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES	1	po/om		200,00	1100,00
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L			0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.78	mg/L	1.00		0.10
Nitrates (en NO3)	39	mg/L	50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L			
FER ET MANGANESE	<0.02	mg/L	0.50		
Fer total	<10	µg/L			200.00
DLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS		μg/L			200.00
	IVI.		40.00		
Antimoine	'''	µq/L	10.00		
Cadmium	< <u>1</u>	μg/L	5.00		
Chrome total	<5	μg/L	50.00		
Cuivre	0.019	mg/L	2.00		1,00
Nickel	<5	μg/L	20.00		
Plomb	<2	μg/L	10.00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLAT					
Chlorure de vinvl monomère	<0.004	µq/L	0.50		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<3	μg/L	10.00		
Bromoforme	5.40	μg/L	100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	ma/L	0.25		0.20
Chlorodibromométhane	2.40	μg/L	100.00		
Chloroforme	<0.5	μg/L	100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µa/L	100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	7.80	μg/L	100.00		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMAT	riqu	'			
Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L	0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	ua/L	0.10		1

Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	μg/L	0,10			
Benzo(k)fluoranthène		μg/L	0.10			
Hvdrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.0005	μg/L	0.10			
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	μg/L	0,10			
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrvlamide	<0.10	μg/L	0.10			
Enichlorohydrine	<0.05	ua/l	0.10			

Acrvlamide Epichlorohydrine	<0.10 <0.05	μg/L μg/L		0.10 0.10			
Conclusion sar	nitaire (Prélèvement	N° : 001185	35)				
Eau d'alimentation conforme aux exigences o	de qualité en vigueur pour l'	ensemble des p	paramètres me	surés.		es, le 26 avri	il 2023
					P/ le dire	P/le Préfet, cteur départe ir d'études s	
						signé :	
					×	i-Mey BANH	1