

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES 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 - SIE DE GILLES-MESNIL SIMON
MONSIEUR LE PRESIDENT - COM D'AGGLO DU PAYS DE DREUX
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LA CHAUSSEE D'IVRY

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 :

SIE DE GILLES-MESNIL SIMON

Prélèvement	00122429	Commune	CHAUSSEE-D'IVRY (LA)
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	lundi 08 avril 2024 à 11h36
Installation	UDI 001571 SIE DE GILLES-LA CHAUSSEE	par :	SAD
Point de surveillance	P 0000002269 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	école coolen rue de pacv		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	14.8 °C				25.00
pH	7.3 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.12 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.19 mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : 28D2 Code SISE de l'analyse : 00128364 Référence laboratoire : LSE2404-25182

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

pH	7.37	unité pH			6.50 9.00
----	------	----------	--	--	-----------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	792	µS/cm			200.00 1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	----------------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L			0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.92	mg/L		1.00	
Nitrates (en NO3)	46	mg/L		50.00	
Nitrites (en NO2)	<0.01	mg/L		0.50	

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/L			200.00
-----------	-----	------	--	--	--------

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L		10.00	
Cadmium	<1	µg/L		5.00	
Chrome total	<5	µg/L		50.00	
Cuivre	<0.010	mg/L		2.00	1.00
Nickel	<5	µg/L		20.00	
Plomb	<2	µg/L		10.00	

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0.004	µg/L		0.50	
----------------------------	--------	------	--	------	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3	µg/L		10.00	
Bromoforme	3.20	µg/L		100.00	
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25	0.20
Chlorodibromométhane	1.20	µg/L		100.00	
Chloroforme	<0.2	µg/L		100.00	
Dichloromonobromométhane	0.25	µg/L		100.00	
Trihalométhanes (4 substances)	4.65	µg/L		100.00	

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE

Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0.01	
Benzo(b)fluoranthène	<0.0005	µg/L		0.10	

Benzo(a,h,i)pyrène	<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		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Endochlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00122429)

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

Chartres, le 31 mai 2024

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
Le Référent de l'unité Eaux
potable et de Loisirs

signé :

Alexis CARRERE