

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 LE MESNIL SIMON

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	00121021	Commune	MESNIL-SIMON (LE)
Unité de gestion	0300 SIE DE GILLES-MESNIL SIMON	Prélevé le :	mardi 14 novembre 2023 à 10h33
Installation	UDI 001153 SIE DE GILLES-GILLES	par :	SS
Point de surveillance	S 0000002274 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	école		

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	12.8 °C				25.00
pH	7.2 unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.23 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.25 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 : 00126934 Référence laboratoire : LSE2311-23431

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	7.22	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	788	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.88	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	44	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	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	6	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	1.20	µg/L		100.00		
Chlorite en mg/L	<0.010	mg/L		0.25		0.20
Chlorodibromométhane	0.59	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	1.79	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° : 00121021)

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

Chartres, le 24 janvier 2024

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

signé :

Alexis CARRERE