

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
MURIEL RIVET - 02 38 77 33 76 -

Fax : 02 37 36 29 93

[résultats à afficher en mairie](#)

**Destinataire(s)**

MONSIEUR LE PRESIDENT - COM COM PORTES EURELIENNES IDF C  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE GALLARDON  
MONSIEUR LE DIRECTEUR - COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

**COM COM PORTES EURELIENNES IDF C**

<b>Prélèvement</b>	<b>00108101</b>	<b>Commune</b>	<b>GALLARDON</b>
<b>Unité de gestion</b>	0812 COM COM PORTES EURELIENNES IDF C	<b>Prélevé le :</b>	<b>vendredi 10 juillet 2020 à 10h03</b>
<b>Installation</b>	UDI 001126 GALLARDON-BOURG	<b>par :</b>	SYLVAIN SAUBUSSE
<b>Point de surveillance</b>	S 0000002204 ANTENNE DE GERMONVAL	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	service technique		

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18.6	°C				
pH	7,5	unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0,26	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				9,00
Chlore total	0,28	mg(Cl <sub>2</sub> )/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 : 00114045

Référence laboratoire : LSE2007-23978

**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 néphélobimétrique NFU	0,11	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	7,64	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	656	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,66	mg/L				
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	33,1	mg/L		1,00	50,00	
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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		5,00		
Cadmium	<1	µg/L		5,00		
Chrome total	<5	µg/L		50,00		
Cuivre	0,043	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/L		20,00		
Plomb	3	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	4,00	µg/L		100,00		
Chlorite en ma/L	<0,010	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	3,00	µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,77	µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	7,77	µg/L		100,00		

**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		

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
------------	-------	------	--	------	--	--

Epichlorohydrine

&lt;0.05

µg/L

0.10

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00108101)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence de plomb et de cuivre mais à des concentrations inférieures aux normes de qualité en vigueur. Par ailleurs, les analyses réalisées en production révèlent une teneur en perchlorates supérieure au seuil de 4 µg/l. En conséquence, et conformément à l'avis de l'ANSES, il convient de recommander à la population de limiter l'usage de l'eau du robinet pour les enfants de moins de 6 mois et de privilégier l'utilisation d'eau embouteillée pour la préparation des biberons.

Chartres, le 10 août 2020

P/la Préfète,  
P/ le délégué départemental,  
la responsable du pôle santé  
publique et environnementale

signé :

Elodie AUSTRUY