

**Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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

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

[résultats à afficher en mairie](#)

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

Prélèvement	00111410	Commune	GALLARDON
Unité de gestion	0812 COM COM PORTES EURELIENNES IDF C	Prélevé le :	vendredi 07 mai 2021 à 10h43
Installation	UDI 001126 GALLARDON-BOURG	par :	ALINE BOSQUART
Point de surveillance	S 0000002204 ANTENNE DE GERMONVAL	Type visite :	D2
Localisation exacte	SERVICES TECHNIQUES RUE DE GERMONVAL		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	14.7	°C				
pH	7.4	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	0.25	mg(Cl2)/L				9.00
Chlore total	0.28	mg(Cl2)/L				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Type del'analyse : 28D2

Code SISE de l'analyse : 00117378

Référence laboratoire : LSE2105-12205

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	0.35	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	7.81	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	678	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.60	mg/L				
Nitrates (en NO3)	30	mg/L		1.00	50.00	
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0.50		

FER ET MANGANESE

Fer total	24	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	0.056	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	1.50	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	1.40	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	2.90	µg/L		100.00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0.0001	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	0.0007	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)	0.0007	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

<0.05

µg/L

0.10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111410)

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

Chartres, le 28 mai 2021

P/le Préfet,
P/ le directeur départemental,
la référente de l'unité eaux
potable et de loisirs

signé :

Anne TOURNIER BENEY