

**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

Destinataire(s)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CHAMPROND EN GATINE

[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 :

CHAMPROND EN GATINE

Prélèvement	00104765	Commune	CHAMPROND-EN-GATINE
Unité de gestion	0022 CHAMPROND EN GATINE	Prélevé le :	mercredi 18 septembre 2019 à 10h36
Installation	UDI 000768 CHAMPROND EN GATINE	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	P 0000001108 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	salle des fêtes , allée de la forêt		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	18.2	°C				25.00
pH	7.4	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.07	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.10	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 : 00110726 Référence laboratoire : LSE1909-22269

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrie NFU	0,41	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	7,21	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	281	µS/cm			200.00	1100.00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.67	mg/L		1.00		
Nitrates (en NO3)	33.5	mg/L		50.00		
Nitrites (en NO2)	<0.02	mg/L		0.50		

FER ET MANGANESE

Fer total	70	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	0.430	mg/L		2.00		1.00
Nickel	<5	µg/L		20.00		
Plomb	4	µg/L		10.00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	0.037	µg/L		0.50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3.0	µg/L		10.00		
Bromoforme	3.70	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	3.30	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	0.87	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	7.87	µg/L		100.00		

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0.005	µg/L		0.01		
Benzo(b)fluoranthène	<0.005	µg/L		0.10		
Benzo(a,h,i)perylène	<0.005	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.005	µg/L		0.10		
Fluoranthène *	0.005	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0.005	µg/L		0.10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0.005	µg/L		0.10		

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Acrylamide	<0.10	µg/L		0.10		
Epichlorohydrine	<0.05	µg/L		0.10		

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. On observe toutefois la présence de chlorure de vinyle monomère à une concentration qui reste inférieure à la limite de qualité réglementaire.

Chartres, le 10 octobre 2019

P/la Préfète,
P/ le délégué départemental,
le responsable de l'unité
eaux potable et de loisirs

signé :

Baptiste GROFF