

Contrôle sanitaire des
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :
CLAUDINE GARNIER - 02 38 77 33 62
Fax : 02 37 36 29 93

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRÉSIDENT - CHARTRES METROPOLE
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE VER LES CHARTRES
MONSIEUR LE DIRECTEUR - CM EAU

[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 :

CHARTRES METRO VER LES CHARTRES

Prélèvement	00078483	Commune	VER LES CHARTRES
Unité de gestion	0114 CHARTRES METRO VER LES CHARTRES	Prélevé le :	vendredi 06 avril 2018 à 10h40
Installation	UDI 000969 VER LES CHARTRES	par :	CELIA LEGRAND
Point de surveillance	S 0000003077 AUTOROUTE A11	Type visite :	D2
Localisation exacte	SANITAIRES AIRE D'AUTOROUTE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	8,5	°C				
pH	7,7	unitépH			6,50	25,00
Chlore libre	0,18	mg/LCl2				9,00
Chlore total	0,23	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

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

Type del'analyse : 28D2

Code SISE de l'analyse : 00084611

Référence laboratoire : LSE1804-18494

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
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	7,38	unitépH			6,50	9,00
----	------	---------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	620	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,99	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	49,4	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		5,00		
Cadmium	<1	µg/l		5,00		
Chrome total	<5	µg/l		50,00		
Cuivre	0,019	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	0,14	µg/l		0,50		
----------------------------	------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3,0	µg/l		10,00		
Bromoforme	3,10	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)	4,50	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)bérvlène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<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

<0.10

µg/l

0.10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00078483)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés bien que la concentration en nitrates soit très proche de la limite de qualité admissible de 50 mg/l .

Chartres, le 26 avril 2018

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

signé :

Baptiste GROFF