

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 PRESIDENT - CHARTRES METROPOLE  
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE NOGENT LE PHAYE  
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 :

**CHARTRES METRO NOGENT LE PHAYE**

Prélèvement	00104119	Commune	NOGENT-LE-PHAYE
Unité de gestion	0183 CHARTRES METRO NOGENT LE PHAYE	Prélevé le :	jeudi 04 juillet 2019 à 11h51
Installation	UDI 001302 NOGENT LE PHAYE	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	S 0000002721 ANTENNE DU BOIS PARIS	Type visite :	D2
Localisation exacte	l'inter location, bois de paris		

Mesures de terrain	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	19.2	°C				25.00
pH	7.7	unité pH			6.50	9.00
Chlore libre	0.06	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0.08	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 : 00110095 Référence laboratoire : LSE1907-26355

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,13	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	7,97	unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	522	µS/cm			200.00	1100.00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0.05	mg/L				0.10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0.70	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	34.8	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	0.038	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	<3.0	µg/L		10.00		
Bromoforme	4.00	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	0.43	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0,5	µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	4.43	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)pérvlène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,011	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

&lt;0.05

µg/L

0.10

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00104119)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Toutefois, 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 30 août 2019

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

signé :

Baptiste GROFF