

Affaire suivie par :  
Nathalie DUFRENOY  
Tel : 02 38 77 31 37

**Destinataires**

MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. NEUVY-GUILLY  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE GUILLY

**Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :**
**SIAEP NEUVY-GUILLY**

<b>Prélèvement</b>	<b>00089742</b>	<b>Commune</b>	<b>GUILLY</b>
<b>Unité de gestion</b>	0196 SIAEP NEUVY-GUILLY	<b>Prélevé le :</b>	<b>lundi 25 novembre 2013 à 12h27</b>
<b>Installation</b>	UDI 000612 SYND. NEUVY EN SULLIAS	<b>par :</b>	CARSO-EV
<b>Point de surveillance</b>	S 0000001421 BOURG	<b>Type visite :</b>	D2
<b>Localisation exacte</b>	CANTINE SCOLAIRE	<b>Motif :</b>	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

**Mesures de terrain**

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,1	°C				25,00

**Analyses laboratoire**

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type dell'analyse : D1D2 Code SISE de l'analyse : 00098376 Référence laboratoire : LSE1311-27506

**CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES**

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15,00
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15,00
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,44	NFU				2,00

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	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	7,90	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

**MINERALISATION**

Conductivité à 25°C	250	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L		0,50		

**FER ET MANGANESE**

Fer total	36	µg/l				200,00
-----------	----	------	--	--	--	--------

**OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.**

Cadmium	<1	µg/l		5,00		
Chrome total	<5	µg/l		50,00		
Cuivre	0,016	mg/L		2,00		1,00
Nickel	8	µg/l		20,00		
Plomb	<2	µg/l		10,00		
Antimoine	<1	µg/l		5,00		

**COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS**

Chlorure de vinyl monomère	<0,50	µg/l		0,50		
----------------------------	-------	------	--	------	--	--

**HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU**

Benzo(a)pyrène *	<0,010	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,010	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,010	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,010	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,040	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,010	µg/l				

**DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES**

Acrylamide	<0,1	µg/l		0,10		
Epichlorohydrine	<0,10	µg/l		0,10		

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00089742)**

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution (circulaire DGS/SD7A n°45 du 5 février 2004).

Signé à Orléans le 4 février 2014

P/ le délégué territorial  
L'ingénieur d' études sanitaires

Vincent MICHEL