

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 - SIE DE BLEURY-GALLARDON
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPH
MONSIEUR LE DIRECTEUR - COMPAGNIE DES EAUX ET DE L'OZONE

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 :

SIE DE BLEURY-GALLARDON

Prélèvement	00101031	Commune	AUNEAU-BLEURY-SAINT-SYMPHORI
Unité de gestion	0224 SIE DE BLEURY-GALLARDON	Prélevé le :	mercredi 10 octobre 2018 à 12h55
Installation	UDI 001128 SIE BLEURY GALLARDON	par :	SYLVAIN SAUBUSSE
Point de surveillance	S 0000002209 LE BOURG DE BLEURY ST SYMPHORIEN	Type visite :	D2
Localisation exacte	M GAUTIER, 1 RUE DE LA MAIRIE		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	15.2	°C				
pH	7.6	unité pH			6.50	25.00
Chlore libre	0.20	mg(Cl2)/L				9.00
Chlore total	0.24	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 : 00107086

Référence laboratoire : LSE1810-25596

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	<0.1	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	7.76	unité pH			6.50	9.00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	665	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		1.00		
Nitrates (en NO3)	29.8	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	0.046	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	<0.004	µg/L		0.50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

Bromates	<3.0	µg/L		10.00		
Bromoforme	1.60	µg/L		100.00		
Chlorite en ma/L	<0.010	mg/L				0.20
Chlorodibromométhane	1.00	µg/L		100.00		
Chloroforme	<0.5	µg/L		100.00		
Dichloromonobromométhane	<0.50	µg/L		100.00		
Trihalométhanes (4 substances)	2.60	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)bérvylène	<0.005	µg/L		0.10		
Benzo(k)fluoranthène	<0.005	µg/L		0.10		
Fluoranthène *	0.110	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

<0.10

µg/L

0.10

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00101031)

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 15 novembre 2018

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

signé :

Baptiste GROFF