

Affaire suivie par :

Xavier Bracq
02 38 77 33 15
Dominique Lopez
02 38 77 33 19

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMEAL DE LAPAN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE LEVET
MONSIEUR LE DIRECTEUR - ARS DU CENTRE - DD DU CHER
MONSIEUR LE CHEF DE SECTEUR - VÉOLIA, COMPAGNIE GÉNÉRALE DES EAUX

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 :

SMEAL DE LAPAN

Prélèvement	00056122	Commune	LEVET
Unité de gestion	0079 SMEAL DE LAPAN	Prélevé le :	mardi 12 avril 2016 à 13h35
Installation	UDI 000338 SMEAL DE LAPAN	par :	CARSO-M.CHAUMARD
Point de surveillance	S 0000000349 LE BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	SERVICES TECHNIQUES ROBINET ATELIER		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	10,7	°C				25,00
Chlore libre	<0,03	mg/LCl2				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D1S Code SISE de l'analyse : 00057359 Référence laboratoire : LSE1604-13814

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,17	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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,35	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	571	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,10
-------------------	-------	------	--	--	--	------

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00057360 Référence laboratoire : LSE1604-13815

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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	0,167	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	<0,100	µg/l		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION						
Bromates	<3,0	µg/l		10,00		
Bromoforme	<0,50	µg/l		100,00		
Chlorite en mg/L	<0,01	mg/L				0,20
Chlorodibromométhane	3,30	µg/l		100,00		
Chloroforme	6,5	µg/l		100,00		
Dichloromonobromométhane	5,70	µg/l		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	15,50	µg/l		100,00		
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		
Fluoranthène *	<0,010	µg/l				
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<0,040	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(6subst.*)	<0,060	µg/l				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,010	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° : 00056122)

Eau répondant aux limites de qualité relatives aux paramètres contrôlés. J'attire toutefois votre attention sur l'absence de désinfectant.

Signé à BOURGES le 29 avril
2016

P/ la Préfète,
Le chef de la cellule de l'eau,

Frédérique VIDALIE