

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

Destinataires

 MONSIEUR LE PRESIDENT - S.I.A.E.P. BOISCOMMUN
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE MONTLIARD

Prélèvement d'eau destinée à la consommation humaine, sur l'unité de gestion de :
SIAEP BOISCOMMUN

Prélèvement	00111461	Commune	MONTLIARD
Unité de gestion	0164 SIAEP BOISCOMMUN	Prélevé le :	lundi 29 janvier 2018 à 11h04
Installation	UDI 000571 SYND. BOISCOMMUN	par :	CARSO-CP
Point de surveillance	S 0000001282 BOURG	Type visite :	D2
Localisation exacte	MME DUFLOS FRANCOISE - 2 ROUTE DE BELLEGARDE - GARAGE	Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	Limites de qualité supérieure	Références de qualité inférieure	Références de qualité supérieure
Température de l'eau	9,8 °C				25,00
Chlore libre	0,08 mg/LCl2				
Chlore total	0,10 mg/LCl2				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1D2M Code SISE de l'analyse : 00122694 Référence laboratoire : LSE1801-37057

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Couleur (qualitatif)	0	qualit.				
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10	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	7,65	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	449	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	<10	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Cadmium	<1	µg/l		5,00		
Chrome total	<5	µg/l		50,00		
Cuivre	<0,010	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<5	µg/l		20,00		
Plomb	6	µg/l		10,00		
Antimoine	<1	µg/l		5,00		

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,004	µg/l		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Hydrocarb. polycycl. arom. (4subst.)	<0,005	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

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

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111461)

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 3 avril 2018

P/ la déléguée départementale
L'ingénieur d' études sanitaires

Vincent MICHEL