

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	00103045	Commune	MONTLIARD
Unité de gestion	0164 SIAEP BOISCOMMUN	Prélevé le :	mardi 14 juin 2016 à 14h22
Installation	UDI 000571 SYND. BOISCOMMUN	par :	CARSO-LC
Point de surveillance	S 0000002788 ECARTS	Type visite :	D1
Localisation exacte	MR BEAUDEAU - 19 ROUTE DE LA PENNERIE - ROBINET EXTÉRIEUR	Motif :	CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité inférieure	supérieure	Références de qualité inférieure	supérieure
Température de l'eau	16,8 °C				25,00
Chlore libre	0,04 mg/LCl2				
Chlore total	0,04 mg/LCl2				

Analyses laboratoire

 Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1FM Code SISE de l'analyse : 00113170 Référence laboratoire : LSE1606-35940

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	qualit.			
Couleur (qualitatif)	0	qualit.			
Odeur (qualitatif)	0	qualit.			
Saveur (qualitatif)	0	qualit.			
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16	NFU			2,00

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	10	n/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6	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	
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL			0

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,55	unité pH			6,50	9,00
----	------	----------	--	--	------	------

MINERALISATION

Conductivité à 25°C	397	µS/cm			200,00	1100,00
---------------------	-----	-------	--	--	--------	---------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

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

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,3	mg/L C				2,00
-------------------------	-----	--------	--	--	--	------

FER ET MANGANESE

Fer total	<10	µg/l				200,00
Manganèse total	<10	µg/l				50,00

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Chlorure de vinyl monomère	<0,100	µg/l		0,50		
----------------------------	--------	------	--	------	--	--

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Hydrocarbures dissous ou émulsionés	<0,1	mg/L				
-------------------------------------	------	------	--	--	--	--

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00103045)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La teneur en chlorure de vinyle ne vaut que pour le point d'utilisation où elle a été mesurée. La présence de cette molécule est directement liée à la présence de canalisation en polychlorure de vinyle posée avant 1980, cette valeur n'est donc pas représentative de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Signé à Orléans le 15 novembre
2016

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

Vincent MICHEL