

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Nevers, le 6 avril 2018

MONSIEUR LE MAIRE
 DUN LES PLACES
 MAIRIE

 58230 DUN LES PLACES

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
 l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

DUN LES PLACES

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00048297		Prélevé le : mardi 27 mars 2018 à 09h53
Installation		0093	DUN LES PLACES	par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE
Point de surveillance	TTP	000565	BOURG	Type visite : P1
Localisation exacte	P	0000000668	"	Type d'eau : T1
Commune		RESERVOIR		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
		DUN LES PLACES		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	6,5 °C		25,00
----------------------	--------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	5,8 unité <p>H</p>		6,50 9,00
----	--------------------	--	----------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,09 mg/LCl ₂		
Chlore total	0,10 mg/LCl ₂		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : P1B Code SISE de l'analyse : 00050357 Référence laboratoire : LSE1803-26180

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

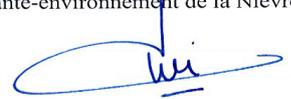
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Saveur (qualitatif)	0 qualit.		
Turbidité néphélométrique NFU	0,25 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,5 °C					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,11 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	1,25 °f					
Titre hydrotimétrique	2,6 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	5,8 mg/L				250,00	
Conductivité à 25°C	97 µS/cm			200,00	1100,00	
Sulfates	3,1 mg/L				250,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4 mg/L C				2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10	
Nitrates (en NO ₃)	21,0 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	36 n/mL					
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	20 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			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00048297)

La teneur en chlore est insuffisante pour garantir une désinfection efficace de l'eau distribuée sur l'ensemble du réseau. Il est recommandé de maintenir au moins 0,1 mg/L en tout point du réseau. Le PH est inférieur à la référence réglementaire de 6.5 unité pH. Il favorise la dissolution des métaux des canalisations et des robinets. Les autres paramètres mesurés répondent aux normes de potabilité, excepté la conductivité.

P/ Le Préfet,
La responsable de l'unité territoriale
santé-environnement de la Nièvre



Carolyne GOIN