

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

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00048300		Prélevé le : mardi 27 mars 2018 à 09h18
Unité de gestion	0093	DUN LES PLACES	par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE
Installation	TTP 001226	STATION DE TRAITEMENT DE BORNOUX	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000001489	STATION DE BORNOUX DUN LES PLACES	Type d'eau: T1
Localisation exacte	BACHE BORNOUX		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.
Commune	DUN LES PLACES		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	5,4 °C		25,00
----------------------	--------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	5,9 unitépH		6,50 9,00
----	--------------------	--	------------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,03 mg/LCl2		
Chlore total	<0,03 mg/LCl2		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)	6901
Type de l'analyse : P1B	Code SISE de l'analyse : 00050360 Référence laboratoire : LSE1803-26183

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
------------	------------	------------	------------

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

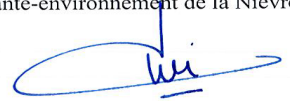
Aspect (qualitatif)	0 qualit.		
Couleur (qualitatif)	0 qualit.		
Odeur (qualitatif)	0 qualit.		
Saveur (qualitatif)	0 qualit.		
Turbidité néphélométrique NFU	0,33 NFU		2,00

	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	6,24 unité pH			6,50	9,00	
Titre alcalimétrique complet	1,10 °f					
Titre hydrotimétrique	1,6 °f					
MINERALISATION						
Chlorures	3,1 mg/L				250,00	
Conductivité à 25°C	55 µS/cm			200,00	1100,00	
Sulfates	1,2 mg/L				250,00	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,2 mg/L C				2,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05 mg/L				0,10	
Nitrates (en NO ₃)	8,7 mg/L		50,00			
Nitrites (en NO ₂)	<0,02 mg/L		0,10			
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			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00048300)

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