

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		00048298		Prélevé le : mardi 27 mars 2018 à 10h30
Installation		0093	DUN LES PLACES	par : CARSO COZIC JEAN BAPTISTE
Point de surveillance	UDI	000566	LE BOURG DE DUN LES PLACES	Type visite : D1
Localisation exacte	S	0000000673	HAMEAU DU VIEUX DUN	Type d'eau : T
Commune			DUN LES PLACES	Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,1 °C		25,00
----------------------	--------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	6,0 unité <p>H</p>		6,50	9,00
----	--------------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,09 mg/LCl ₂			
Chlore total	0,11 mg/LCl ₂			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
 Type de l'analyse : D1B Code SISE de l'analyse : 00050358 Référence laboratoire : LSE1803-26181

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

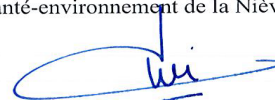
Aspect (qualitatif)	0 qualit.			
Couleur (qualitatif)	0 qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 qualit.			
Saveur (qualitatif)	0 qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité		
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure	
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,2 °C					
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,27 unité <ph< p=""></ph<>			6,50	9,00	
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	98 µS/cm			200,00	1100,00	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05 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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/100mL		0			
Escherichia coli /100ml -MF	<1 n/100mL		0			

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00048298)

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