

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BONNEUIL SUR MARNE
VEOLIA TERRITOIRE PARIS METROPOLE

Service Santé Environnement

Courriel : ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 49 81 86 04

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

BONNEUIL SUR MARNE

Commune de : **BONNEUIL-SUR-MARNE**

Prélèvement et mesures de terrain du **03/11/2022 à 08h37** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL), qui a également réalisé les analyses

Nom et type d'installation : V.BONNEUIL (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : **PARC DEPARTEMENTAL DU RANCY - ENTRÉE DU PARC - RN 19**

Code point de surveillance : 0000003491 Code installation : 003989 Type d'analyse : D12S7

Code Sise analyse : 00162695 Référence laboratoire : LSE2211-22553 Numéro de prélèvement : 09400161152

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-09400161152 - page : 1)

Le jeudi 17 novembre 2022

Agence régionale de santé Ile-de-France
Pour le Directeur de la Délégation
départementale du Val-de-Marne
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires

Caroline CASSONNET

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,4	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,13	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,29	mg(Cl ₂)/L				
	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2
Conductivité à 25°C	526	µS/cm			200	1100
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,57	unité pH			6,5	9
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	28	µg/L				200
Antimoine	<1	µg/L		5		
Cadmium	<1	µg/L		5		
Chrome total	<5	µg/L		50		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	2,40	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	5,80	µg/L		100		
Chloroforme	4,6	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	4,70	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	17,50	µg/L		100		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,0001	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050	µg/L		0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005	µg/L		0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<0,0005	µg/L		0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005	µg/L		0,1		
Fluoranthène *	0,011	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,01100	µg/L				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1