

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BONNEUIL SUR MARNE  
VEOLIA TERRITOIRE PARIS METROPOLE

Service Santé Environnement

Courriel : [ARS-DD94-CSSM-EAU@ars.sante.fr](mailto: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

**GPSEA**

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

Prélèvement et mesures de terrain du **06/11/2023 à 13h40** 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 : **HOTEL DE VILLE - 7 RUE D'ESTIENNE D'ORVES**

Code point de surveillance : 0000003493 Code installation : 003989 Type d'analyse : D12S7

Code Sise analyse : 00166122 Référence laboratoire : LSE2311-19848 Numéro de prélèvement : 09400164580

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400164580 - page : 1)

Le jeudi 23 novembre 2023

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)*

<b>Mesures de terrain</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	14,4	°C				25
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,24	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,32	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<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	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	575	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 <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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	17	µg/L				200
Antimoine	<1	µg/L		10		
Cadmium	<1	µg/L		5		
Chrome total	<5	µg/L		50		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	3,80	µg/L		100		
Chlorodibromométhane	8,30	µg/L		100		
Chloroforme	2,2	µg/L		100		
Dichloromonobromométhane	4,40	µg/L		100		
Trihalométhanes (4 substances)	18,70	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 *	0,001	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,00100	µg/L				

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*