

Délégation départementale de l'Essonne

Service Santé environnement

Courriel : ars-dd91-se-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 69 36 71 71

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BOUTIGNY SUR ESSONNE

SIARCE

VEOLIA EAU CENTRE SUD EST

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

SIARCE EPSE

Commune de : BOUTIGNY-SUR-ESSONNE

Prélèvement et mesures de terrain du **24/06/2025 à 09h13** pour l'ARS, par le laboratoire :
Eurofins Hydrologie France - Etablissement des Ulis, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : SIARCE BOUTIGNY VAYRES (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - CUISINE RDC DERRIERE ACCUEIL

Code point de surveillance : 0000000504 Code installation : 000282 Type d'analyse : D1I7

Code Sise analyse : 00202508 Référence laboratoire : 25V032127-001 Numéro de prélèvement : 09100202555

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100202555 - page : 1)

Le mardi 01 juillet 2025

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France et par délégation,
Le responsable du Département Santé-Environnement,



Emmanuel CONTASSOT

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	23,5	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Couleur (qualitatif)	normal	sans objet				
Saveur (qualitatif)	normal	sans objet				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,19	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,20	mg(Cl2)/L				

			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	n/mL				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	sans objet				
Odeur (qualitatif)	normal	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,10	NFU				2
Conductivité à 25°C	553	µS/cm			200,0	1100
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	0,018	mg/L				0,1
Fer et manganèse						
Fer total	<20,0	µg/L				200
Oligo-éléments et micropolluants minéraux						
Aluminium total µg/l	15,6	µg/L				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1