

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 SAINT GERMAIN LES ARPAJON

REGIE PUBL. EAU COEUR D'ESSONNE AGG

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

REGIE PUBL. EAU COEUR ESSONNE AGGLO

Commune de : SAINT-GERMAIN-LES-ARPAJON

Prélèvement et mesures de terrain du **23/12/2024 à 09h59** 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 : COEUR D'ESSONNE HUREPOIX (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - ÉVIER CUISINE

Code point de surveillance : 0000000812 Code installation : 004213 Type d'analyse : D117

Code Sise analyse : 00200078 Référence laboratoire : LSE2412-18061 Numéro de prélèvement : 09100200125

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100200125 - page : 1)

Le lundi 30 décembre 2024

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Directeur de la Délégation départementale de l'Essonne
ARS Ile-de-France et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Franck CANOREL

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	9,0	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,34	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	mg(Cl2)/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		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	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		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	0	sans objet				
Couleur (qualitatif)	0	sans objet				
Odeur (qualitatif)	0	sans objet				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	638	µS/cm			200,0	1100
Saveur (qualitatif)	0	sans objet				
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.	non mesuré			
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.	non mesuré			3
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,58	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	14	µg/L				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1