

Délégation départementale de l'Essonne

Service Santé environnement

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

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

EAU DU SUD PARISIEN
MAIRIE DE MOLIERES (LES)
SIAEP DE CERNAY LA VILLE

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

SUEZ

Commune de : MOLIERES (LES)

Prélèvement et mesures de terrain du **17/07/2020 à 10h17** 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 : SIERC TTP GOMETZ (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE LES MOLIERES - EVIER CUISINE

Code point de surveillance : 0000001141 Code installation : 003858 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00175568 Référence laboratoire : LSE2007-29176 Numéro de prélèvement : 09100175613

Conclusion sanitaire :

Résultats conformes aux limites de qualité en ce qui concerne les paramètres bactériologiques et physico-chimiques mesurés. Cependant, on peut noter la présence de germes aérobies. Si la présence de ce type de micro-organismes à cette concentration ne constitue pas un risque sanitaire, elle est cependant le témoin d'une dégradation de la qualité de l'eau, signe d'une défaillance de la désinfection ou d'une dégradation de l'eau au cours de la distribution ou au point de prélèvement (stagnation, vieillissement des installations, des canalisations). Le taux de chlore étant correct sur le réseau, l'hygiène du point de prélèvement ou un problème de stagnation de l'eau sont mis en cause.

(PLV-09100175613 - page : 1)

Le vendredi 24 juillet 2020

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,



Jordan BARLEMONT

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	21,8	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	123	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	96	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	536	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			3
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.	non mesuré			3
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,73	unité pH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	30	µg/L				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1