

Délégation Territoriale de ESSONNE

Service Contrôle et Sécurité Sanitaires des Milieux

Courriel : ARS-DT91-CSSM-EAU@ars.sante.fr

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

MAIRIE DE MENNECY

SOCIETE DES EAUX DE L'ESSONNE

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

MENNECY

Commune de : MENNECY

Prélèvement et mesures de terrain du **06/10/2014 à 13h55** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE DE ROUEN, qui a également réalisé les analyses.

Nom et type d'installation : MENNECY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT D2 MENNECY - LINGERIE SOUS SOL FONDATION SERGE
DASSAULT

Code point de surveillance : 0000002522 Code installation : 000388

Type d'analyse : D12S7

Code Sise analyse : 00112852 Référence laboratoire : 423627-001

Numéro de prélèvement : 09100112867


Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100112867 - page : 1)

Le mercredi 05 novembre 2014

Pour le Directeur Général et par délégation,
Pour le Délégué Territorial et par délégation,
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires,



Lisa SERVAIN

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	18,4	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,7	unitépH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,08	mg/LCl2				
Chlore total	0,14	mg/LCl2				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
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
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,27	NFU				2
Conductivité à 25°C	487	µS/cm			200,0	1100
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				

<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,8	unitépH			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<1	µg/l				200

<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<0,1	µg/l		5,0		
Antimoine	0,1	µg/l		5,0		
Aluminium total µg/l	9	µg/l				200,0
Chrome total	0,1	µg/l		50,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	3,4	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	7,9	µg/l		100		
Chloroforme	2,3	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	5,2	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	18,8	µg/l		100		

Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques

Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,020	µg/l		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/l		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	0	µg/l		0,10		
Acénaphthylène	<0,10	µg/l				
Acénaphène	<0,005	µg/l				
Anthracène	<0,005	µg/l				
Benzanthracène	<0,005	µg/l				
Benzo(e)pyrène	<0,020	µg/l				
Chrysène	<0,005	µg/l				
Dibenzo(a,h)anthracène	<0,005	µg/l				
Fluoranthène *	<0,005	µg/l				
Fluorène	<0,020	µg/l				
Méthyl(2)fluoranthène	<0,005	µg/l				
Méthyl(2)naphtalène	<0,005	µg/l				
Naphtalène	<0,020	µg/l				
Phénantrène	0,016	µg/l				
Pyrène	<0,020	µg/l				

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1