

Service Contrôle et Sécurité Sanitaire des Milieux  
Courriel : [ARS-DT94-CSSM-EAU@ars.sante.fr](mailto:ARS-DT94-CSSM-EAU@ars.sante.fr)  
Téléphone : 01 49 81 86 04  
Fax : 01 49 98 09 39

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ARCUEIL  
SYNDICAT DES EAUX D'ÎLE-DE-FRANCE  
VEOLIA EAU D'ILE DE FRANCE

## 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

**SEDIF**

**Commune de : ARCUEIL**

Prélèvement et mesures de terrain du **07/06/2017 à 11h22** 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 : G.CHOISY MAJORITAIRE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : [S1.ÉCOLE JULES FERRY - 12 AVENUE DES AQUEDUCS](#)

Code point de surveillance : 0000000434 Code installation : 000081 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00117685 Référence laboratoire : LSE1706-18159 Numéro de prélèvement : 09400116135

### Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09400116135 - page : 1)

Le mercredi 14 juin 2017

P/ Le Directeur Général de l'ARS,  
l'Ingénieur du Génie Sanitaire,



Nicolas GRENETIER

*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	21,5	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,40	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,5</td> <td>9,0</td> </ph<>			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,45	mg/LCl2				
Chlore total	0,76	mg/LCl2				

<b>Analyse laboratoire</b>	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 néphélobométrique NFU	0,11	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	529	µS/cm			200	1100
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,71	unité <ph< td=""> <td></td> <td></td> <td>6,5</td> <td>9,0</td> </ph<>			6,5	9,0
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Aluminium total µg/l	47	µg/l				200,0

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

