

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) :

MAIRIE DE VERT LE PETIT
SIARCE
S.N.P.E. PROPULSION
VEOLIA EAU AGENCE DE MELUN

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 VEOLIA

Commune de : VERT LE PETIT

Prélèvement et mesures de terrain du **01/02/2018 à 09h10** 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 : SIARCE HUREPOIX JUINE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : (PART) - AV. JOFFRE - MATERNELLE SANITAIRES RDC EVIER ROBINET

Code point de surveillance : 0000002166 Code installation : 000504 Type d'analyse : D117

Code Sise analyse : 00138027 Référence laboratoire : LSE1802-14052 Numéro de prélèvement : 09100138071

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100138071 - page : 1)

Le lundi 12 février 2018

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Délégué départemental et par délégation,
L'Ingénieur d'études sanitaires,



Lisa SERVAIN

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	10,8	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,60	unitépH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,23	mg/LCl2				
Chlore total	0,25	mg/LCl2				
Analyse laboratoire						
<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 néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	587	µS/cm			200,0	1100
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Coloration	<5	mg/L Pt				15
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				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	7,77	unitépH			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	19	µg/l				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1