

Délégation départementale de l'Essonne

Service Contrôle et sécurité sanitaires des milieux

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

Téléphone : 01 69 36 71 78

Fax : 01 69 36 71 99

Destinataire(s) :

MAIRIE DE GRANGES LE ROI (LES)
SIAEP DES EAUX DU ROI
VEOLIA EAU CENTRE SUD EST

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

SI EAUX DU ROI

Commune de : GRANGES LE ROI (LES)

Prélèvement et mesures de terrain du **21/09/2017 à 09h33** 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 : SI EAUX DU ROI (FORET LE ROI) (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom du point de surveillance : (PART) RUE DE LA FONTAINE

Code point de surveillance : 0000000654 Code installation : 000361

Type d'analyse : D1C7

Code Sise analyse : 00135529 Référence laboratoire : LSE1709-22457 Numéro de prélèvement : 09100135573

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100135573 - page : 1)

Le lundi 02 octobre 2017

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)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,7	°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	0,19	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,22	mg/LCl ₂				

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				
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	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	560	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	7,54	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 NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1