

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 COEUR D'ESSONNE
MAIRIE DE VILLIERS SUR ORGE

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

LYONNAISE-E.S.P. ZONE B

Commune de : VILLIERS SUR ORGE

Prélèvement et mesures de terrain du **02/02/2018 à 11h36** 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 : LONGPONT/VILLIERS-SI COM.N-E91 (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : ECOL P.BROSSOLETTE - RUE FOUILLERET - N°1 - SANITAIRES
(MATERNELLE)

Code point de surveillance : 0000001188 Code installation : 000988 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00138034 Référence laboratoire : LSE1802-13985 Numéro de prélèvement : 09100138078

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-09100138078 - 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)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	11,1	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,40	unitépH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg/LCl2				
Chlore total	0,26	mg/LCl2				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
<i>Bactériologie</i>						
Escherichia coli /100ml -MF	<1	n/100mL		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/100mL		0		
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3	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	0,21	NFU				2
Conductivité à 25°C	532	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	7,86	unitépH			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	15	µg/l				200,0

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1