

Délégation départementale des Yvelines

Service Contrôle et sécurité sanitaires des milieux

Courriel : ars-dt78-eau@ars.sante.fr

Téléphone : 01 30 97 68 28

Fax : 01 39 49 48 10

Destinataire(s) :

ARS DÉLÉGATION DES YVELINES

LYONNAISE DES EAUX FRANCE

MAIRIE DE POISSY

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

POISSY

Commune de : POISSY

Prélèvement et mesures de terrain du **03/01/2017 à 11h31** 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 : POISSY (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT MOBILE POISSY - MAIRIE ROBINET SANITAIRE RDC

Code point de surveillance : 0000001390 Code installation : 000493 Type d'analyse : D12S7

Code Sise analyse : 00172079 Référence laboratoire : LSE1701-10553 Numéro de prélèvement : 07800166052

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800166052 - page : 1)

Le lundi 09 janvier 2017

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour le Délégué départemental et par délégation,
La Chef du Département Veille et sécurité sanitaires,

Signé

Corinne FELIERS

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	12,4	°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	0,36	mg/LCl ₂				
Chlore total	0,45	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	8	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/100mL				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/100mL				0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	qualit.				
Couleur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (qualitatif)	normal	qualit.				
Odeur (dilution à 25°C)	non mesuré	dilut.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	non mesuré	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				2
Conductivité à 25°C	765	µS/cm			200,0	1100
Coloration	<5	mg/L Pt				15
Coloration après filtration simple	<5	mg/L Pt				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,75	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
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	<10	µg/l				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<1	µg/l		5,0		
Antimoine	<1	µg/l		5,0		
Chrome total	<5	µg/l		50,0		
Aluminium total µg/l	45	µg/l				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	5,60	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	3,70	µg/l		100		
Chloroforme	1,9	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	1,30	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	12,50	µg/l		100		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,005	µg/l		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/l		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	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.)	<0,020	µg/l		0,10		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1