

**Délégation départementale des Yvelines**

Service Contrôle et sécurité sanitaires des milieux

Courriel : [ars-dt78-eau@ars.sante.fr](mailto: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 **21/11/2016 à 13h46** 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 - CTM, ROB GAUCHE CUISINE 2ÈME

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

Code Sise analyse : 00171259 Référence laboratoire : LSE1611-12922 Numéro de prélèvement : 07800165232

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-07800165232 - page : 1)

Le mardi 29 novembre 2016

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
Le responsable de la cellule Eaux,

**Signé**

Jordan BARLEMONT

*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	15,3	°C				25,0
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,50	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	0,18	mg/LCl <sub>2</sub>				
Chlore total	0,24	mg/LCl <sub>2</sub>				

<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				
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)	<b>non mesuré</b>	dilut.				3
Saveur (qualitatif)	normal	qualit.				
Saveur par dilution à 25°C	<b>non mesuré</b>	dilut.				3
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2
Conductivité à 25°C	804	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 <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<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	19	µg/l				200,0
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	15	µg/l		100		
Chlorodibromométhane	8,30	µg/l		100		
Chloroforme	<0,5	µg/l		100		
Dichloromonobromométhane	1,40	µg/l		100		
Trihalométhanes (4 substances)	24,70	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*

**Délégation départementale des Yvelines**

Service Contrôle et sécurité sanitaires des milieux

Courriel : [ars-dt78-eau@ars.sante.fr](mailto: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 Cuivre, Nickel, Plomb

**POISSY**

Commune de : POISSY

Prélèvement et mesures de terrain du **21/11/2016 à 13h36** 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 - CTM, ROB GAUCHE CUISINE 2ÈME

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

Code Sise analyse : 00171269 Référence laboratoire : LSE1611-12923 Numéro de prélèvement : 07800165242

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité pour les paramètres analysés. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. En outre, les résultats d'analyses ne sont représentatifs de la qualité de l'eau qu'au moment du prélèvement, les conditions de soutirages d'eau antérieurs au prélèvement pouvant influencer les résultats.

(PLV-07800165242 - page : 1)

Le mardi 29 novembre 2016

Pour le Directeur général et par délégation,  
Pour le Délégué départemental et par délégation,  
Le responsable de la cellule Eaux,

**Signé**

Jordan BARLEMONT

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

<b>Analyse laboratoire</b>	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cuivre	0,043	mg/L		2,0		1,0
Nickel	6	µg/l		20,0		
Plomb	<2	µg/l		10,0		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*