

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 **27/09/2016 à 15h15** 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 CAFÉTERIA

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

Code Sise analyse : 00170068 Référence laboratoire : LSE1609-16873 Numéro de prélèvement : 07800164041

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800164041 - page : 1)

Le vendredi 07 octobre 2016

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour la Déléguée départementale 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 | 18,4 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,30 | 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 | 0,42 | mg/LCl ₂ | | | | |
| Chlore total | 0,48 | 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 |
| 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 | 0,11 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 788 | 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 | 7,65 | 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 | 16 | µg/l | | | | 200,0 |
| <i>Sous produits de la désinfection</i> | | | | | | |
| Bromoforme | 8,60 | µg/l | | 100 | | |
| Chlorodibromométhane | 5,90 | µg/l | | 100 | | |
| Chloroforme | <0,5 | µg/l | | 100 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,30 | µg/l | | 100 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 15,80 | 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

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 **30/09/2016 à 12h21** 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 - PISCINE ST EXUPERY - EVIER INFIRMERIE
RDC

Code point de surveillance : 0000001390 Code installation : 000493 Type d'analyse : D1G7

Code Sise analyse : 00170099 Référence laboratoire : LSE1609-16640 Numéro de prélèvement : 07800164072

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-07800164072 - page : 1)

Le vendredi 07 octobre 2016

Pour le Directeur général et par délégation,
Pour la Déléguée départementale 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 | 18,9 | °C | | | | 25,0 |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i> | | | | | | |
| pH | 7,20 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| <i>Résiduel de traitement</i> | | | | | | |
| Chlore libre | 0,24 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,25 | mg/LCl2 | | | | |

| 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 |
| 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 néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | | | 2 |
| Conductivité à 25°C | 801 | 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 | 7,70 | 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