

## Annexe 10

# Suivi analytique forage



Département Santé-Environnement  
Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 21/01/2022 à 08h17 pour l'ARS et par FREEMAN CYRIL

Nom et type d'installation : CSDU BUTTE DE BELLOT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CSDU BUTTE BELLOT - SOIGNOLLES-EN-BRIE ( RÉFECTOIRE )

Code point de surveillance : 0000003494 Code installation : 002922 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00224652 Référence laboratoire : LSE2201-19638 Numéro de prélèvement : 07700224873

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700224873 )

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

vendredi 28 janvier 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 9,6       | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,0       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0,61      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0,62      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                     | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                     | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                              | <5        | mg(PI)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)                    | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                      | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                     | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                      | 7,04      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>MINERALISATION</b>                   |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                     | 728       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |           |            |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | <1        | n/mL       |                    |      |                       | 100  |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 5         | n/mL       |                    |      |                       | 20   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS          | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. et spores sulfite-rédu./100ml     | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS                  | <1        | n/(100mL)  |                    | 0,00 |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1        | n/ 100mL)  |                    | 0,00 |                       |      |

Département Santé-Environnement

Courriel:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 11/05/2022 à 08h24 pour l'ARS et par FREEMAN CYRIL

Nom et type d'installation : CSDU BUTTE DE BELLOT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Norm et localisation du point de surveillance : CSDU BUTTE BELLOT - SOIGNOLLES-EN-BRIE ( RÉFECTOIRE RDC ROBINET ÉVIER )

Code point de surveillance : 0000003494 Code installation : 002922 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00227415 Référence laboratoire : LSE2204-13801 Numéro de prélèvement : 07700227636

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700227636 )

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

mardi 17 mai 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

### Analyse laboratoire

|                                  | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                  |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>ELÉMENTS EN MÉTALLIQUES :</b> |           |       |                    |      |                       |      |
| Cuivre                           | 0.015     | mg/L  |                    | 2.0  |                       | 1.0  |
| Nickel                           | <5        | ug/L  |                    | 20.0 |                       |      |
| Plomb                            | <2        | ug/L  |                    | 10.0 |                       |      |

Département Santé-Environnement  
Courriel:ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 11/05/2022 à 08h24 pour l'ARS et par FREEMAN CYRIL  
Nom et type d'installation : CSDU BUTTE DE BELLOT (UNITE DE DISTRIBUTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE  
Nom et localisation du point de surveillance : CSDU BUTTE BELLOT - SOIGNOLLES-EN-BRIE ( RÉFECTOIRE ÉVIER ROBINET RDC )  
Code point de surveillance : 0000003494 Code installation : 002922 Type d'analyse : D12P7  
Code Sise analyse : 00227473 Référence laboratoire : LSE2204-13802 Numéro de prélèvement : 07700227694

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700227694 )  
Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

mercredi 25 mai 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                         | Résultats | Unité                 | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|-----------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |           |                       |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 13,5      | °C                    |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |                       |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,0       | unité pH              |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |           |                       |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | 0,26      | mg Cl <sub>2</sub> /L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | 0,27      | mg Cl <sub>2</sub> /L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                                    | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>                |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                    | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                                   | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                     | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                    | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                          | <0,1      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| Coloration   | <5        | mg Pt/L    |                    |      |                       | 15,0 |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                      |           |            |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,11      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |           |            |                    |      |                       |      |
| Fer total  | <10       | µg/L       |                    |      |                       | 200  |
| <b>HYDROCARB POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>               |           |            |                    |      |                       |      |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0001   | µg/L       |                    | 0,01 |                       |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0005   | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(a,h)fluoranthène                                 | <0,00050  | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0005   | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Fluoranthène *   | 0,001     | µg/L       |                    |      |                       |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0005   | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005   | µg/L       |                    | 0,10 |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)   | 0,00100   | µg/L       |                    |      |                       |      |
| <b>MINERALISATION</b>                                  |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                                    | 714       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M</b>              |           |            |                    |      |                       |      |
| Antimoine  | <1        | µg/L       |                    | 5,0  |                       |      |
| Cadmium  | <1        | µg/L       |                    | 5,0  |                       |      |
| Chrome total   | <5        | µg/L       |                    | 50,0 |                       |      |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>                 |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                         | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )                         | <0,02     | mg/L       |                    | 0,50 |                       |      |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>                     |           |            |                    |      |                       |      |
| 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    |
| Entérocoques /100ml-MS                                 | <1        | n/100mL)   |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF                           | <1        | n/100mL)   |                    | 0    |                       |      |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Bromoforme   | 0,67      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chlorodibromométhane                                   | 0,30      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Chloroforme  | <0,5      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Dichloromonobromométhane                               | <0,50     | µg/L       |                    | 100  |                       |      |
| Trihalométhanes (4 substances)                         | 0,97      | µg/L       |                    | 100  |                       |      |



Département Santé-Environnement

Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 15/07/2022 à 08h49 pour l'ARS et par TURPIN STÉPHANE

Nom et type d'installation : CSDU BUTTE DE BELLOT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CSDU BUTTE BELLOT - SOIGNOLLES-EN-BRIE ( RÉFECTOIRE RDC ROBINET EVIER )

Code point de surveillance : 0000003494 Code installation : 002922 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00228712 Référence laboratoire : LSE2207-18038 Numéro de prélèvement : 07700228933

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700228933 )

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

mercredi 27 juillet 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Alice ARLOT-HENRY

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                              | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>                 |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                            | 20,8      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>               |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH  | 6,9       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUE CHLORÉ (en CHLORURE D'HYDROGENE)</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                    | 0,39      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                    | 0,44      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                        | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>3. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                        | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                                 | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)                       | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                         | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                        | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU              | 0,12      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |           |            |                    |      |                       |      |
| pH   | 6,87      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>MINERALISATION</b>                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                        | 745       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET AMMONIUM</b>       |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )             | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>         |           |            |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h         | <1        | n/mL       |                    |      |                       | 100  |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h         | <1        | n/mL       |                    |      |                       | 20   |
| Bactéries coliformes /100ml-MS             | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml        | <1        | n/(100mL)  |                    |      |                       | 0    |
| Entérocoques /100ml-MS                     | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF               | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |

Département Santé-Environnement  
Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 20/10/2022 à 08h32 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD  
Nom et type d'installation : SPR PP1 SOIGNOLLES EN BRIE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)  
Type d'eau : EAU TRAITÉE  
Nom et localisation du point de surveillance : SPRPP1 SOIGNOLLES EN BRIE (ET) - SOIGNOLLES-EN-BRIE (SORTIE STATION)  
Code point de surveillance : 0000003493 Code installation : 002921 Type d'analyse : P1C7  
Code Sise analyse : 00231089 Référence laboratoire : LSE2210-28187 Numéro de prélèvement : 07700231310

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700231310 )

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

jeudi 27 octobre 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                     | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>INDICATEUR QUALITATIF</b>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                   | 14,8      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>INDICATEUR CHIMIQUE</b>             |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                     | 7,1       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESULTATS MAXIMUMS DE L'ÉPREUVE</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                           | 0,36      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                           | 0,36      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                       | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CARACTÉRISTIQUES OPTICO-OLÉPTIQUES</b> |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                       | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                                | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)                      | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                        | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                       | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU             | 0,25      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>INDICATEUR CHIMIQUE</b>                |           |            |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,12      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Titre alcalimétrique complet              | 26,60     | °f         |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                     | 33,74     | °f         |                    |      |                       |      |
| <b>MINÉRAUX</b>                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlorures                                 | 35        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                       | 714       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Sulfates                                  | 31        | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| <b>INDICATEUR CHIMIQUE ORGANIQUE</b>      |           |            |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                   | 1,4       | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |
| <b>PARAMÈTRES NITRÉS - NITRÉS</b>         |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )            | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                  | 0,68      | mg/L       |                    | 1,0  |                       |      |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )            | 34        | mg/L       |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO <sub>2</sub> )            | <0,02     | mg/L       |                    | 0,1  |                       |      |
| <b>PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES</b>        |           |            |                    |      |                       |      |
| 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    |
| Entérocoques /100ml-MS                    | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF              | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |

Département Santé-Environnement  
Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 20/10/2022 à 08h34 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : SPR PP1 SOIGNOLLES EN BRIE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPRPP1 SOIGNOLLES EN BRIE (ET) - SOIGNOLLES-EN-BRIE ( SORTIE STATION )

Code point de surveillance : 0000003493 Code installation : 002921 Type d'analyse : PEST

Code Sise analyse : 00231246 Référence laboratoire : LSE2210-28188 Numéro de prélèvement : 07700231467

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700231467 )

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

jeudi 03 novembre 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



Arnaud TETILLON

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

| Mesures de terrain                | Résultats | Unité    | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-----------------------------------|-----------|----------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                   |           |          | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>   |           |          |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau              | 14,8      | °C       |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b> |           |          |                    |      |                       |      |
| pH                                | 7,1       | unité pH |                    |      | 6,5                   | 9,0  |

| Analyse laboratoire                            | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b> |           |       |                    |      |                       |      |
| Biphényle                                      | <0,005    | µg/L  |                    |      |                       |      |
| <b>PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...</b>      |           |       |                    |      |                       |      |
| Acétochlore                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Alachlore                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Beflubutamide                                  | <0,010    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Boscalid                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Carboxine                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Cyazofamide                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Cyflufenamide                                  | <0,050    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Cymoxanil                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Dichlormide                                    | <0,010    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Diméthénamide                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Dimethenamide-p                                | <0,030    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Fenhexamid                                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Flamprop-isopropyl                             | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Fluopicolide                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Fluopyram                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Furalaxyl                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Isoxaben                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Mandipropamide                                 | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Mefenacet                                      | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Méfluidide                                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Mépronil                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Métazachlore                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Métolachlore                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Napropamide                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Oryzalin                                       | <0,020    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Peroxsulam                                     | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Pethoxamide                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Pretilachlore                                  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Propachlore                                    | <0,010    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Propyzamide                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Pyroxsulame                                    | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| S-Métolachlore                                 | <0,10     | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Tébulam  | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Valifenalate                                   | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Zoxamide                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| <b>PESTICIDES ARYLOXYACIDES</b>                |           |       |                    |      |                       |      |
| 2,4,5-T  | <0,020    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| 2,4-D  | <0,020    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| 2,4-DB   | <0,050    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| 2,4-MCPA                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| 2,4-MCPB                                       | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Clodinafop-propargyl                           | <0,005    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Cyhalofop butyl                                | <0,020    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Dichlorprop                                    | <0,020    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |
| Dichlorprop-P                                  | <0,030    | µg/L  |                    | 0,1  |                       |      |

|                              |        |      |     |
|------------------------------|--------|------|-----|
| Fénoprop                     | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Fénoxaprop                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fénoxaprop-éthyl             | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Fluazifop butyl              | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Haloxyfop                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Haloxyfop éthoxyéthyl        | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Haloxyfop-méthyl (R)         | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mécoprop                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mecoprop-1-octyl ester       | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mécoprop-p                   | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Propaquizafop                | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Quizalofop                   | <0,050 | µg/L | 0,1 |
| Quizalofop éthyle            | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Triclopyr                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| <b>PESTICIDES CARBAMATES</b> |        |      |     |
| Aldicarbe                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Allyxycarbe                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Aminocarbe                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Bendiocarbe                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Benthiavalicarbe-isopropyl   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Bufencarbe                   | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Bulilate                     | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Carbaryl                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Carbendazime                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Carbétamide                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Carbofuran                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Chlorbufame                  | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Chlorprophame                | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Cycloate                     | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Desmediphame                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Diallate                     | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Diéthofencarbe               | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Dimépipérate                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Dimétilan                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Dioxacarbe                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| EPTC                         | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Ethiophencarbe               | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fenobucarbe                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fenothiocarbe                | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fenoxycarbe                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Furathiocarbe                | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Indoxacarbe                  | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Iodocarb                     | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Iprovalicarb                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Isoproc carb                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Karbutilate                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Méthiocarb                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Méthomyl                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Metolcarb                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mexacarbate                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Molinate                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Oxamyl                       | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Phenmédiophame               | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Promécarb                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Propamocarbe                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Prophame                     | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Propoxur                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Prosulfocarbe                | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Proximphan                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Pyributicarb                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Pyrimicarbe                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Terbucarb                    | <0,050 | µg/L | 0,1 |

|   |        |      |     |  |  |
|---|--------|------|-----|--|--|
| Thiobencarbe                              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thiodicarbe                               | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thiofanox                                 | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tiocarbazil                               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triallate                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Trimethacarbe                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS</b> |        |      |     |  |  |
| Bromoxynil                                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromoxynil octanoate                      | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dicamba                                   | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dinitrocrésol                             | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dinoseb                                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dinoterbe                                 | <0,030 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fénarimol                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Imazaméthabenz                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Ioxynil-méthyl                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Pentachlorophénol                         | <0,030 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOCHLORES</b>           |        |      |     |  |  |
| Aldrine                                   | <0,005 | µg/L | 0,0 |  |  |
| Chlordane alpha                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlordane bêta                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| DDT-2,4'                                  | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| DDT-4,4'                                  | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dieldrine                                 | <0,005 | µg/L | 0,0 |  |  |
| Dimétachlore                              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Endosulfan alpha                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Endosulfan bêta                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Endrine                                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fénizon                                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| HCH alpha                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| HCH bêta                                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| HCH delta                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| HCH epsilon                               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| HCH gamma (lindane)                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Heptachlore                               | <0,005 | µg/L | 0,0 |  |  |
| Hexachlorobenzène                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Isodrine                                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Méthoxychlore                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Mirex                                     | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Oxadiazon                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Quintozone                                | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES</b>        |        |      |     |  |  |
| Acéphate                                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Amidithion                                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Amiprofos-méthyl                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Anilophos                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Azaméthiphos                              | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Azinphos éthyl                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Azinphos méthyl                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bensulide                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromophos éthyl                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromophos méthyl                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Butamifos                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cadusafos                                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Carbophénotion                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorfenvinphos                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorméphas                               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorpyrifos éthyl                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorpyrifos méthyl                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorthiophos                             | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Coumaphos                                 | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |



|                          |         |      |     |
|--------------------------|---------|------|-----|
| Crotoxyphos              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Crufomate                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Cyanofenphos             | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Demeton S méthyl         | <0,010  | µg/L | 0,1 |
| Deméton S méthyl sulfoné | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Diazinon                 | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Dichlofenthion           | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Dichlorvos               | <0,010  | µg/L | 0,1 |
| Dicrotophos              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Diméthoate               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Diméthylvinphos          | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Dísyston                 | <0,010  | µg/L | 0,1 |
| Edifenphos               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Ethion                   | <0,020  | µg/L | 0,1 |
| Ethoprophos              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Etrimfos                 | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Famphur                  | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Fenchlorphos             | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Fenitrothion             | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Fenthion                 | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Fonofos                  | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Fosetyl                  | <0,0185 | µg/L | 0,1 |
| Fosthiazate              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Hepténophos              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Iodofenphos              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Iprobenfos (IBP)         | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Isazophos                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Isofenfos                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Isoxathion               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Malathion                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Mecarbam                 | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Mephosfolan              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Merphos                  | <0,020  | µg/L | 0,1 |
| Méthacrifos              | <0,010  | µg/L | 0,1 |
| Méthamidophos            | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Méthidathion             | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Mévinphos                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Monocrotophos            | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Naled                    | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Ométhoate                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Oxydéméton méthyl        | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Parathion éthyl          | <0,010  | µg/L | 0,1 |
| Parathion méthyl         | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Phénamiphos              | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Phentoate                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Phorate                  | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Phosalone                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Phosphamidon             | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Phoxime                  | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Piperophos               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Profénofos               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Propaphos                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Propargite               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Propétamphos             | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Pyraclfos                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Pyrazophos               | <0,020  | µg/L | 0,1 |
| Pyridaphenthion          | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Pyrimiphos éthyl         | <0,020  | µg/L | 0,1 |
| Pyrimiphos méthyl        | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Quinalphos               | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Sulfotepp                | <0,005  | µg/L | 0,1 |
| Sulprofos                | <0,020  | µg/L | 0,1 |
| Tebupirímfos             | <0,020  | µg/L | 0,1 |

|                                  |        |      |     |  |  |
|----------------------------------|--------|------|-----|--|--|
| Terbuphos                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tétrachlorvinphos                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thiométon                        | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tolclofos-méthyl                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triazophos                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Trichlorfon                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Vamidotion                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES PYRETHRINOIDES</b> |        |      |     |  |  |
| Acrinathrine                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bifenthrine                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bioresmethrine                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyfluthrine                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyperméthrine                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Deltaméthrine                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Esfenvalérate                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Etofenprox                       | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fenpropathrine                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fluvalinate-tau                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Lambda Cyhalothrine              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Perméthrine                      | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Piperonil butoxide               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tefluthrine                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES STROBILURINES</b>  |        |      |     |  |  |
| Azoxystrobine                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dimoxystrobine                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fluoxastrobine                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Kresoxim-méthyle                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Picoxystrobine                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Pyraclostrobine                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Trifloxystrobine                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES SULFONYLUREES</b>  |        |      |     |  |  |
| Amidosulfuron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Azimsulfuron                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bensulfuron-méthyl               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cinosulfuron                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Ethametsulfuron-méthyl           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Ethoxysulfuron                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Flazasulfuron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Flupyrsulfuron-méthyle           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Foramsulfuron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Halosulfuron-méthyl              | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Mésosulfuron-méthyl              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Metsulfuron méthyl               | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Nicosulfuron                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Oxasulfuron                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Prosulfuron                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Pyrazosulfuron éthyl             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Rimsulfuron                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Sulfosulfuron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thifensulfuron méthyl            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tribenuron-méthyle               | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triflussulfuron-méthyl           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tritosulfuron                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZINES</b>      |        |      |     |  |  |
| Améthryne                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Atraton                          | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Atrazine                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyanazine                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cybutryne                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyromazine                       | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Desmétryne                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |

|                                     |        |      |     |  |  |
|-------------------------------------|--------|------|-----|--|--|
| Diméthametryn                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Flufenacet                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Hexazinone                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Métamitron                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Métribuzine                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Prométhrine                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Prométon                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Propazine                           | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Sébutylazine                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Secbuméton                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Simazine                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Simétryne                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Terbuméton                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Terbutylazin                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Terbutryne                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thidiazuron                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triazoxide                          | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Trietazine                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRIAZOLES</b>         |        |      |     |  |  |
| Aminotriazole                       | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Azaconazole                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bitertanol                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromuconazole                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyproconazole                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Difénoconazole                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Diniconazole                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Epoxyconazole                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fenbuconazole                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fenchlorazole ethyl                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Florasulam                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fludioxonil                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Flusilazol                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Flutriafol                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Furilazole                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Hexaconazole                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Imibenconazole                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Ipconazole                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Metconazol                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Myclobutanil                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Penconazole                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Propiconazole                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Tebuconazole                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thiencarbazone-methyl               | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triadiméon                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triadimenol                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triazamate                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Triflucanazole                      | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Uniconazole                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES TRICETONES</b>        |        |      |     |  |  |
| Mésotrione                          | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Sulcotrione                         | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES UREES SUBSTITUEES</b> |        |      |     |  |  |
| Buturon                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chloroxuron                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorsulfuron                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlortoluron                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cycluron                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Daimuron                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Difenoxyuron                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Diflubenzuron                       | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Diuron                              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |

|                            |        |      |     |  |  |
|----------------------------|--------|------|-----|--|--|
| Ethidimuron                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fénuron                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Fluométuron                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Forchlorfenuron            | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Iodosulfuron-méthyl-sodium | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Isoproturon                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Linuron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Métabenzthiazuron          | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Métobromuron               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Métoxuron                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Monolinuron                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Monuron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Néburon                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Siduron                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Sulfométhuron-méthyl       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thébutiuron                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Thiazfluron                | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Trinéxapac-éthyl           | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>   |        |      |     |  |  |
| 2,4-D 2-Ethylhexyl         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| 2,4-D-isopropyl ester      | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| 2,4-D-méthyl ester         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Acétamiprid                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Acibenzolar s méthyl       | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Acifluorfen                | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Acionifen                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Anthraquinone (pesticide)  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bénaflaxyl                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Benfluraline               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Benoxacor                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bentazone                  | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bifenox                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bixafen                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromacil                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromadiolone               | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bromopropylate             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Bupirimate                 | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Buprofézine                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Butraline                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Carfentrazone éthyle       | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorantraniliprole        | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorbromuron              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorfenson                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chloridazone               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlormequat                | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorophacinone            | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorothalonil             | <0,010 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorthal-diméthyl         | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Chlorure de choline        | <0,100 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Clethodime                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Clomazone                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Clopyralid                 | <0,050 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Clothianidine              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Coumafène                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Coumatétralyl              | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cycloxydime                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyprodinil                 | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Cyprosulfamide             | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dalapon 85                 | <0,020 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dichlobénil                | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dichorophène               | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |
| Dicofol                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |  |  |

|                                      |        |      |     |
|--------------------------------------|--------|------|-----|
| Difenacourm                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Difethialone                         | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Diflufénicanil                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Diméfurone                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Diméthomorphe                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Diquat                               | <0,050 | µg/L | 0,1 |
| EPN                                  | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Ethofumésate                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Famoxadone                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fénamidone                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fenfuran                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fenpropidin                          | <0,010 | µg/L | 0,1 |
| Fenpropimorphe                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fipronil                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Flamprop-méthyl                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fonicamide                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fluazinam                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Flumioxazine                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fluquinconazole                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fluridone                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Flurochloridone                      | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fluroxypir                           | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Fluroxypir-meptyl                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Flurprimidol                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Flurtamone                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Flutolanil                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fluxapyroxad                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Fosetyl-aluminium                    | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Glyphosate                           | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Hexythiazox                          | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Imazalile                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Imazamox                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Imazapyr                             | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Imidaclopride                        | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Imizaquine                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Isoxaflutole                         | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Lenacile                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| MCPA-1-butyl ester                   | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| MCPP-2,4,4-triméthylpentyl ester     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| MCPP-2-butoxyethyl ester             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| MCPP- 2-ethylhexyl ester             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| MCPP-2 otyl ester                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| MCPP-methyl ester                    | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mecoprop-n/iso-butyl ester (mélange) | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mefenpyr diethyl                     | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mépanipirim                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Mepiquat                             | <0,050 | µg/L | 0,1 |
| Métalaxyle                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Métaldéhyde                          | <0,020 | µg/L | 0,1 |
| Métosulam                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Metrafenone                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Nitrofène                            | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Norflurazon                          | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Nuarimol                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Ofurace                              | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Oxadiazyl                            | <0,010 | µg/L | 0,1 |
| Oxadixyl                             | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Oxyfluorène                          | <0,010 | µg/L | 0,1 |
| Paclobutrazole                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Paraquat                             | <0,050 | µg/L | 0,1 |
| Pencycuron                           | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Pendiméthaline                       | <0,005 | µg/L | 0,1 |
| Prochloraze                          | <0,010 | µg/L | 0,1 |

|  |        |      |  |     |  |  |
|--|--------|------|--|-----|--|--|
| Procymidone  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Profoxydim   | <0,02  | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Propanil   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pymétrozine  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyraflufen éthyl   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyrazoxyfen  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyridabène   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyrifénox  | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyriméthanil   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyriproxyfen   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Quimerac   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Quinoxyfen   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Roténone   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Sethoxydim   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Spirotetramat  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Spiroxamine  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Tébufénozide   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Tébufenpyrad   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Tecnazene  | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Teflubenzuron  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Terbacile  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Tétraconazole  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Tetradifon   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Tetrasul   | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Thiabendazole  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Thiaclopride   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Thiamethoxam   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Total des pesticides analysés                                  | <0,500 | µg/L |  | 0,5 |  |  |
| Tricyclazole   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Triflumuron  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Trifluraline   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Triforine  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| <b>CHLOROBENZENES</b>  |        |      |  |     |  |  |
| Chloroneb  | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| <b>PLASTIFIANTS</b>  |        |      |  |     |  |  |
| Phosphate de tributyle   | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                        |        |      |  |     |  |  |
| benzotriazole  | <0,020 | µg/L |  |     |  |  |
| Diphenylurée   | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| N-(2-Chloro-6-methylphenyl)-N'-(4-pyridinyl)urea               | <0,020 | µg/L |  |     |  |  |
| <b>PCB, DIOXINES, FURANES</b>                                  |        |      |  |     |  |  |
| PCB 118  | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| PCB 138  | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| PCB 149  | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| PCB 153  | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| PCB 170  | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| PCB 180  | <0,010 | µg/L |  |     |  |  |
| <b>METABOLITES PERTINENTS</b>                                  |        |      |  |     |  |  |
| 2,6 Dichlorobenzamide  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Atrazine-2-hydroxy   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Atrazine-déisopropyl   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Atrazine déisopropyl-2-hydroxy                                 | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Atrazine déséthyl  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy                                    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Atrazine déséthyl déisopropyl                                  | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Hydroxyterbuthylazine  | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Simazine hydroxy   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Terbuméton-déséthyl  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Terbuthylazin déséthyl   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| <b>METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETÉ CARACTÉRISÉE</b> |        |      |  |     |  |  |

|                                     |        |      |  |     |  |  |
|-------------------------------------|--------|------|--|-----|--|--|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| 1-(3,4-dichlorophényl)-urée         | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| 1-(4-isopropylphényl)-urée          | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| 2,6-Diethylaniline                  | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Aldicarbe sulfoné                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Aldicarbe sulfoxyde                 | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| AMPA                                | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Chlorimuron-ethyl                   | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| DDD-2,4'                            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| DDD-4,4'                            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| DDE-2,4'                            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| DDE-4,4'                            | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Desméthylisoproturon                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Desmethylnorflurazon                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Desmethyl-pirimicarb                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Diclofop méthyl                     | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Endosulfan sulfate                  | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Endrine aldéhyde                    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Ethiofencarb sulfone                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Ethiofencarb sulfoxyde              | <0,020 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Fipronil désulfinyl                 | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Fipronil sulfone                    | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Fluazifop                           | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Heptachlore époxyde                 | <0,005 | µg/L |  | 0,0 |  |  |
| Heptachlore époxyde cis             | <0,005 | µg/L |  | 0,0 |  |  |
| Heptachlore époxyde trans           | <0,005 | µg/L |  | 0,0 |  |  |
| Hydroxycarbofuran-3                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Imazaméthabenz-méthyl               | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| loxynil                             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| loxynil octanoate                   | <0,010 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Malaoxon                            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Methiocarb sulfoxyde                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Oxychlordané                        | <0,050 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Paraoxon                            | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Paraoxon méthyl                     | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pirimicarb formamido desméthyl      | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Propazine 2-hydroxy                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Pyridafol                           | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Sebuthylazine 2-hydroxy             | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Sebuthylazine déséthyl              | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy    | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Thiofanox sulfone                   | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Thiofanox sulfoxyde                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Trietazine 2-hydroxy                | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Trietazine desethyl                 | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| <b>METABOLITES NON PERTINENTS</b>   |        |      |  |     |  |  |
| CGA 369873                          | <0,020 | µg/L |  | 0,9 |  |  |
| ESA metolachlore                    | <0,020 | µg/L |  | 0,9 |  |  |
| Metolachlor NOA 413173              | <0,050 | µg/L |  | 0,9 |  |  |
| OXA metolachlore                    | <0,020 | µg/L |  | 0,9 |  |  |

Département Santé-Environnement  
Courriel : ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr  
Téléphone : 01 78 48 23 38  
Fax : 01 78 48 22 56

SITA ILE DE FRANCE  
SAS département Traitement  
19 rue Emile Duclaux - CS 10001  
92268 SURESNES CEDEX

## CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### SITA CSDU SOIGNOLLES

Prélèvements, mesures de terrain et analyses effectués pour l'ARS-DD77 par le laboratoire CARSO-LSEHL

Prélèvement et mesures de terrain du 28/11/2022 à 08h46 pour l'ARS et par KOYAOTTO GERARD

Nom et type d'installation : CSDU BUTTE DE BELLOT (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CSDU BUTTE BELLOT - SOIGNOLLES-EN-BRIE ( RÉFECTOIRE ÉVIER ROBINET )

Code point de surveillance : 0000003494 Code installation : 002922 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00231928 Référence laboratoire : LSE2211-26801 Numéro de prélèvement : 07700232149

Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700232149 )

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

mardi 06 décembre 2022

Pour la Directrice Générale et par délégation  
Pour la Directrice de la délégation départementale et par délégation  
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires



**Arnaud TETILLON**

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.



| Mesures de terrain                                    | Résultats | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |           |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>CONTRÔLE ENVIRONNEMENTAL</b>                       |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                  | 12,2      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE L'EAU</b>              |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH  | 7,1       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RÉSULTATS DU TRAITEMENT DE LA QUALITÉ DE L'EAU</b> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre  | 0,13      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total  | 0,13      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

| Analyse laboratoire                    | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>PARAMÈTRES ORGANOLEPTIQUES</b>      |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                    | 1         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                             | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)                   | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                     | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                    | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU          | 0,56      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>PARAMÈTRES CHIMICO-ORGANOLIQUES</b> |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                     | 7,14      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>    |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                    | 706       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMÈTRES NUTRITIONNELS</b>        |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )         | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| <b>PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES</b>     |           |            |                    |      |                       |      |
| 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    |
| Entérocoques /100ml-MS                 | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Escherichia coli /100ml - MF           | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |

