# Synthèse de la qualité de l'eau en 2017

## COMMUNE DE VILLEBON-SUR-YVETTE SAUF RESIDENCE DES BRUYERES

### Bilan de la qualité de l'eau

L'eau distribuée en 2017 est restée **conforme** aux valeurs limites réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés à l'exception d'un dépassement ponctuel observé sur le paramètre température en distribution.

### Bilan de la situation administrative des captages alimentant la commune

Les procédures de protection des captages et de la prise d'eau de Viry-Châtillon sont terminées.

# RESULTATS des AGREGATS LOGIQUES PARAMETRIQUES- Synthèses

**Année : 2 017**

**UDL : 091003854 PS SAULX**

| Chimie | | | |
|---|---|---|---|
| Nb. PLV chimie | UDL - PLV -Nb PLV Non Conforme Chim | % an. Non conforme Chim. | % int. an. Non conf Chimie |
| 108 | 1 | 0,93 | 0,93 |

| Bactériologie | | | |
|---|---|---|---|
| Nb Analyse PLV Bactério. | UDL - PLV -Nb PLV Non conforme Bact | UDL - PLV -% an. Non conforme Bacté | UDL - PLV -% int. an. Non conf Bact |
| 106 | 0 | 0,00 | 0,00 |

| Nb Paramètres analysés |
|---|
| 36 |

| INS - Code natio | INS - Nom(INS amont sans ABA) | AMONT - INS - C | AMONT - INS - Nom | AMON |
|---|---|---|---|---|
| 091003854 | PS SAULX | 091000134 | PRISE D'EAU DE VIRY | CAP |
| 091003854 | PS SAULX | 091000135 | CAPT.ARTESIEN VIRY (F5) | |
| 091003854 | PS SAULX | 091000136 | CAPT.VIRY F1 BIS | |
| 091003854 | PS SAULX | 091000138 | CAPT.VIRY F3 | |
| 091003854 | PS SAULX | 091000139 | CAPT.VIRY F4 BIS | |
| 091003854 | PS SAULX | 091000140 | CAPT.VIRY F6 BIS | |
| | Nombre: | 6 | | CAP |

**Teneur en OHV nulle ou faible**

2 valeur(s) mesurée(s)
mini. : 0,0 µg/L - maxi. : 0,0 µg/L - moyenne : 0,0 µg/L

| INS - Code natio | INS - Nom(INS amont sans ABA) | AMONT - INS - C | AMONT - INS - Nom | AMON |
|---|---|---|---|---|
| 091003854 | PS SAULX | 091000510 | TTP USINE DE VIRY-CHATILLON | TTP |
| 091003854 | PS SAULX | 091003836 | RESERVOIR DE SAULX | |
| | Nombre: | 2 | | TTP |

| | |
|---|---|
| Nombre: | 8 |

**Année : 2017**

**Département : 091**

**VILLEBON SUR YVETTE**

| Classe Nationale de qualité pour les pesticides | Classe C |
|---|---|

| Classe Nationale de qualité pour les Nitrates | Classe CN1 |
|---|---|

Légende :

| Nitrates (en mg/L) : | |
|---|---|
| CN1 | ≤ 25 |
| CN2 | ] 25 ; 40] |
| CN3 | ] 40 ; 50] |
| NCNA | ] 25 ; 100] |
| NCNB | ≥ 100 |

| Pesticides (en µg/L) : | |
|---|---|
| C | ≤ 0,10 (inférieur à la Norme) |
| NC0 | 1 dépassement <30 jours |
| NC1 | Dépassements récurrents |
| NC2 | Concentration en Pesticides trop importante |

| Code du paramètre | 26DCB | A2H | ADET | ADET2 | ADETD | ADSP | AMPA | ANTHRAQ | ATRZ | ATRZMET |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | 2,6 Dichlorobenzamide | Atrazine-2-hydroxy | Atrazine déséthyl | Atrazine déséthyl-2-hydroxy | Atrazine déséthyl déisopropyl | Atrazine-déisopropyl | AMPA | Anthraquinone (pesticide) | Atrazine | Atrazine et ses métabolites |
| Unité | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 |
| LQ Min | | | | | | | | | | |
| LQ Max | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,50 |
| LR Min | | | | | | | | | | |
| LR Max | | | | | | | | | | |
| Moyenne UDL | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| Nb. PLV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0,01 |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,01 |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Code du paramètre | BA | BTZ | CYANZ | DIU | ECOLI | EPOXCZ | ETDMR | ETFS | FMG | GPST |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Baryum | Bentazone | Cyanazine | Diuron | Escherichia coli /100ml -MF | Epoxyconazole | Ethidimuron | Ethofumésate | Fluorures mg/L | Glyphosate |
| Unité | mg/L | µg/l | µg/l | µg/l | n/100mL | µg/l | µg/l | µg/l | mg/L | µg/l |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 |
| LQ Min | | | | | | | | | | |
| LQ Max | | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 1,50 | 0,10 |
| LR Min | | | | | | | | | | |
| LR Max | 0,70 | | | | | | | | | |
| Moyenne UDL | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 |
| Nb. PLV | 1 | 1 | 1 | 1 | 106 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 0 |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Code du paramètre | ISP | LNR | METACET | NO3 | PESTOT | PH | PRPZ | SE | SMZ | SO4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Isoproturon | Linuron | Métaldéhyde | Nitrates (en NO3) | Total des pesticides analysés | pH | Propyzamide | Sélénium | Simazine | Sulfates |
| Unité | µg/l | µg/l | µg/l | mg/L | µg/l | unitépH | µg/l | µg/l | µg/l | mg/L |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 |
| LQ Min | | | | | | | | | | |
| LQ Max | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 50,00 | 0,50 | | 0,10 | 10,00 | 0,10 | |
| LR Min | | | | | | 6,50 | | | | |
| LR Max | | | | | | 9,00 | | | | 250,00 |
| Moyenne UDL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,60 | 0,02 | 7,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,60 |
| Nb. PLV | 1 | 1 | 1 | 5 | 1 | 106 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,60 | 0,02 | 7,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,60 |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,60 | 0,02 | 7,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 58,60 |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0 | 0 | 0 | 25,80 | 0,02 | 8,00 | 0 | 0 | 0 | 66,00 |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,10 | 0,02 | 7,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 54,00 |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Code du paramètre | STRF | TCEY | TCLEY | TERBU | TH | TURBNFU | 36 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Entérocoques /100ml-MS | Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | Trichloroéthylène | Terbutryne | Titre hydrotimétrique | Turbidité néphélométrique NFU | | |
| Unité | n/100mL | µg/l | µg/l | µg/l | °f | NFU | | |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | | |
| LQ Min | | | | | | | | |
| LQ Max | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,10 | | | | |
| LR Min | | | | | | | | |
| LR Max | | | | | | 2,00 | | **Maximum:** |
| Moyenne UDL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,72 | 0,16 | **126,34** | **58,600** |
| Nb. PLV | 106 | 1 | 1 | 1 | 5 | 104 | **106** | |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,72 | 0,16 | | |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,72 | 0,16 | | |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0 | 0 | 0 | 0 | 25,00 | 1,20 | | |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,50 | 0,00 | | |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |

Edité le : 29/08/2018

UDI PS SAULX N° 091003854

# Qualité de l'eau distribuée à VILLEBON SUR YVETTE

sauf Résidence Les Bruyères

| | Conclusion sanitaire | Indicateur global de qualité |
|---|---|---|
| 2017 | **L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactério--logiques et physicochimiques analysés, compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.** | **A** |

A : Eau de Bonne qualité

B : Eau de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé*

** Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée*

C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation

L'indicateur global de qualité prend en compte les 31 paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité de l'eau. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus défavorable.

| Paramètres principaux | Indicateur de qualité | Détails des résultats d'analyses pour l'année 2017 |
|---|---|---|
| **BACTERIOLOGIE** | | |
| Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes.<br>Limite de qualité : Absence exigée. | A | Nombre de contrôles : 106<br>Tous les contrôles sont conformes. |
| **NITRATES** | | |
| Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques.<br>Limite de qualité : 50 mg/l | A | Nombre de contrôles : 5<br>Moyenne : 18,6 mg/L<br>Maximum : 25,8 mg/L |
| **FLUOR** | | |
| Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau.<br>Limite de qualité : 1,5 mg/l<br>*Le fluor joue un rôle dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire, il convient de consulter un professionnel de santé.* | A | Nombre de contrôles : 1<br>Valeur mesurée : 0,27 mg/L |
| **PESTICIDES** | | |
| Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber.<br>Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance et 0,5 µg/l toutes substances confondues. | A | Nombre de contrôles : 1<br>Valeur maximale mesurée : 0,009 µg/L<br>Molécule à l'origine du maximum : Atrazine déséthyl |
| **DURETE** | | |
| Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f).<br>Il n'y a pas de limite de qualité pour ce paramètre. | *Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité* | Nombre de contrôles : 5<br>Moyenne : 23,7 °f<br>Maximum : 25,0 °f<br>**Eau moyennement calcaire** |

### Origine de l'eau

Mélange d'eaux d'origines souterraine et de rivière. L'unité de distribution est alimentée par

2 usine(s) de traitement

et 6 captage(s)

La gestion est assurée par SUEZ EAU FRANCE

### Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :
- 108 prélèvements physicochimiques,
- 106 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.

Plus de 400 paramètres différents ont été analysés.

### CONSEILS

**Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.**

**Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude.**

**Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.**

**Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur est inhabituelle, signalez-le à votre distributeur d'eau (Voir facture).**

*Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr ou sur : http://www.ars.iledefrance.sante.fr/Le-controle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html*

**Si vous êtes intéressés pour faire analyser gratuitement l'eau de votre robinet,appelez la Délégation départementale.**

Edité le : 12/09/2018

UDI Résidence Bruyères Villebon N° 091000479

# Qualité de l'eau distribuée à VILLEBON SUR YVETTE

## *Res.ce des Bruyères*

| | Conclusion sanitaire | Indicateur global de qualité |
|---|---|---|
| 2017 | **L'eau distribuée a été conforme aux limites de qualité réglementaires fixées pour les paramètres bactério--logiques et physicochimiques analysés, compte tenu des connaissances scientifiques actuelles.** | **A** |

A : Eau de Bonne qualité

B : Eau de qualité suffisante qui peut être consommée sans risque pour la santé*

** Eau qui a été non conforme aux limites de qualité mais de façon limitée*

C : Eau de qualité insuffisante qui a pu faire l'objet de limitations de consommation

D : Eau de mauvaise qualité qui a pu faire l'objet d'interdiction de consommation

L'indicateur global de qualité prend en compte les 31 paramètres faisant l'objet d'une limite de qualité de l'eau. Il est égal à l'indicateur de qualité du paramètre le plus défavorable.

| Paramètres principaux | Indicateur de qualité | Détails des résultats d'analyses pour l'année 2017 |
|---|---|---|
| **BACTERIOLOGIE** | | |
| Micro-organismes indicateurs d'une éventuelle contamination des eaux par des bactéries pathogènes.<br>Limite de qualité : Absence exigée. | A | Nombre de contrôles : 8<br>Tous les contrôles sont conformes. |
| **NITRATES** | | |
| Eléments provenant principalement de l'agriculture, des rejets industriels et domestiques.<br>Limite de qualité : 50 mg/l | A | Nombre de contrôles : 5<br>Moyenne : 0,2 mg/L<br>Maximum : 0,6 mg/L |
| **FLUOR** | | |
| Oligo-élément naturellement présent dans le sol et dans l'eau.<br>Limite de qualité : 1,5 mg/l<br>*Le fluor joue un rôle dans la prévention des caries. Toutefois, avant d'envisager un apport complémentaire, il convient de consulter un professionnel de santé.* | A | Nombre de contrôles : 2<br>Moyenne : 0,18 mg/L<br>Maximum : 0,18 mg/L |
| **PESTICIDES** | | |
| Substances chimiques utilisées, le plus souvent, pour protéger les cultures ou pour désherber.<br>Limites de qualité : 0,1 µg/l pour chaque substance et 0,5 µg/l toutes substances confondues. | A | Nombre de contrôles : 2<br>Valeur maximale mesurée : 0,010 µg/L<br>Molécule à l'origine du maximum : Anthraquinone (pesticide) |
| **DURETE** | | |
| Teneur en calcium et en magnésium dans l'eau. La dureté s'exprime en degré français (°f).<br>Il n'y a pas de limite de qualité pour ce paramètre. | *Pas d'indicateur de qualité en l'absence de limite de qualité* | Nombre de contrôles : 5<br>Moyenne : 10,2 °f<br>Maximum : 10,6 °f<br>**Eau peu calcaire** |

### Origine de l'eau

Mélange d'eaux d'origines souterraine et de rivière. L'unité de distribution est alimentée par
1 usine(s) de traitement

TTP D'ORSAY

et 1 captage(s)

CAPT.ORSAY ALBIEN

La gestion est assurée par SUEZ EAU FRANCE

### CONSEILS

**Dans les habitats équipés de tuyauteries en plomb, ou après quelques jours d'absence, laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire.**

**Si vous possédez un adoucisseur, assurez-vous qu'il alimente uniquement le réseau d'eau chaude.**

**Consommez uniquement l'eau du réseau d'eau froide.**

**Si vous décelez un goût de chlore, mettez une carafe ouverte au réfrigérateur pendant quelques heures pour l'éliminer. Si la saveur ou la couleur est inhabituelle, signalez-le à votre distributeur d'eau (Voir facture).**

### Contrôles sanitaires réglementaires

L'Agence régionale de santé est chargée du contrôle sanitaire de l'eau potable. En 2017 :
- 9 prélèvements physicochimiques,
- 8 prélèvements bactériologiques ont été réalisés.

Plus de 400 paramètres différents ont été analysés.

*Les résultats d'analyses de la qualité de l'eau sont disponibles sur Internet : www.eaupotable.sante.gouv.fr ou sur : http://www.ars.iledefrance.sante.fr/Le-controle-sanitaire-de-l-eau.104693.0.html*

**Si vous êtes intéressés pour faire analyser gratuitement l'eau de votre robinet,appelez la Délégation départementale.**

# Synthèse de la qualité de l'eau en 2017

## COMMUNE DE VILLEBON-SUR-YVETTE
## RESIDENCE LES BRUYERES

### Bilan de la qualité de l'eau

L'eau distribuée en 2017 est restée **conforme** aux valeurs limites réglementaires fixées pour les paramètres bactériologiques et physico-chimiques analysés à l'exception de dépassements observés sur le paramètre température, sans risque pour la santé.

### Bilan de la situation administrative des captages alimentant la commune

Les procédures de protection des captages et de la prise d'eau de Viry-Châtillon sont terminées.

# RESULTATS des AGREGATS LOGIQUES PARAMETRIQUES- Synthèses

**Année : 2 017**

**UDL : 091000479 RESIDENCE BRUYERES (VILLEBON)**

| Chimie | | | |
|---|---|---|---|
| Nb. PLV chimie | UDL - PLV -Nb PLV Non Conforme Chim | % an. Non conforme Chim. | % int. an. Non conf Chimie |
| 9 | 5 | 55,56 | 55,56 |

| Bactériologie | | | |
|---|---|---|---|
| Nb Analyse PLV Bactério. | UDL - PLV -Nb PLV Non conforme Bact | UDL - PLV -% an. Non conforme Bacté | UDL - PLV -% int. an. Non conf Bact |
| 8 | 0 | 0,00 | 0,00 |

| Nb Paramètres analysés |
|---|
| 36 |

| INS - Code natio | INS - Nom(INS amont sans ABA) | AMONT - INS - C | AMONT - INS - Nom | AMON |
|---|---|---|---|---|
| 091000479 | RESIDENCE BRUYERES (VILLEB( | 091000118 | CAPT.ORSAY ALBIEN | CAP |
| | Nombre: | 1 | | CAP |

| INS - Code natio | INS - Nom(INS amont sans ABA) | AMONT - INS - C | AMONT - INS - Nom | AMON |
|---|---|---|---|---|
| 091000479 | RESIDENCE BRUYERES (VILLEB( | 091000512 | TTP D'ORSAY | TTP |
| | Nombre: | 1 | | TTP |

| | |
|---|---|
| Nombre: | 2 |

**Teneur en OHV nulle ou faible**

4 valeur(s) mesurée(s)
mini. : 0,0 µg/L - maxi. : 0,0 µg/L - moyenne : 0,0 µg/L

# RESULTATS des AGREGATS LOGIQUES PARAMETRIQUES

**Année : 2017**

**Département : 091**

**UDL : 091000479 RESIDENCE BRUYERES (VILLEBON)**

**VILLEBON SUR YVETTE**

| Classe Nationale de qualité pour les pesticides | Classe C |
|---|---|

| Classe Nationale de qualité pour les Nitrates | Classe CN1 |
|---|---|

Légende :

| Nitrates (en mg/L) : | |
|---|---|
| CN1 | ≤ 25 |
| CN2 | ] 25 ; 40] |
| CN3 | ] 40 ; 50] |
| NCNA | ] 25 ; 100] |
| NCNB | ≥ 100 |

| Pesticides (en µg/L) : | |
|---|---|
| C | ≤ 0,10 (inférieur à la Norme) |
| NC0 | 1 dépassement <30 jours |
| NC1 | Dépassements récurrents |
| NC2 | Concentration en Pesticides trop importante |

| Code du paramètre | 26DCB | A2H | ADET | ADET2 | ADETD | ADSP | AMPA | ANTHRAQ | ATRZ | ATRZMET |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | 2,6 Dichlorobenzamide | Atrazine-2-hydroxy | Atrazine déséthyl | Atrazine déséthyl-2-hydroxy | Atrazine déséthyl déisopropyl | Atrazine-déisopropyl | AMPA | Anthraquinone (pesticide) | Atrazine | Atrazine et ses métabolites |
| Unité | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l | µg/l |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 |
| LQ Min | | | | | | | | | | |
| LQ Max | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,50 |
| LR Min | | | | | | | | | | |
| LR Max | | | | | | | | | | |
| Moyenne UDL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Nb. PLV | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Code du paramètre | BA | BTZ | CYANZ | DIU | ECOLI | EPOXCZ | ETDMR | ETFS | FMG | GPST |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Baryum | Bentazone | Cyanazine | Diuron | Escherichia coli /100ml -MF | Epoxyconazole | Ethidimuron | Ethofumésate | Fluorures mg/L | Glyphosate |
| Unité | mg/L | µg/l | µg/l | µg/l | n/100mL | µg/l | µg/l | µg/l | mg/L | µg/l |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 |
| LQ Min | | | | | | | | | | |
| LQ Max | | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,00 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 1,50 | 0,10 |
| LR Min | | | | | | | | | | |
| LR Max | 0,70 | | | | | | | | | |
| Moyenne UDL | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| Nb. PLV | 2 | 2 | 1 | 2 | 8 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,18 | 0 |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 0,00 |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Code du paramètre | ISP | LNR | METACET | NO3 | PESTOT | PH | PRPZ | SE | SMZ | SO4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Isoproturon | Linuron | Métaldéhyde | Nitrates (en NO3) | Total des pesticides analysés | pH | Propyzamide | Sélénium | Simazine | Sulfates |
| Unité | µg/l | µg/l | µg/l | mg/L | µg/l | unitépH | µg/l | µg/l | µg/l | mg/L |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 |
| LQ Min | | | | | | | | | | |
| LQ Max | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 50,00 | 0,50 | | 0,10 | 10,00 | 0,10 | |
| LR Min | | | | | | 6,50 | | | | |
| LR Max | | | | | | 9,00 | | | | 250,00 |
| Moyenne UDL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,01 | 7,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,36 |
| Nb. PLV | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 8 | 1 | 2 | 2 | 5 |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,01 | 7,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,36 |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,01 | 7,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,36 |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0 | 0 | 0 | 0,60 | 0,01 | 8,20 | 0 | 0 | 0 | 12,70 |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12,10 |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |

| Code du paramètre | STRF | TCEY | TCLEY | TERBU | TH | TURBNFU | 36 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Entérocoques /100ml-MS | Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | Trichloroéthylène | Terbutryne | Titre hydrotimétrique | Turbidité néphélométrique NFU | | |
| Unité | n/100mL | µg/l | µg/l | µg/l | °f | NFU | | |
| Date modification | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | 31/03/2018 | | |
| LQ Min | | | | | | | | |
| LQ Max | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 0,10 | | | | |
| LR Min | | | | | | | | |
| LR Max | | | | | | 2,00 | | **Maximum:** |
| Moyenne UDL | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,16 | 0,15 | **33,04** | **12,360** |
| Nb. PLV | 8 | 2 | 2 | 2 | 5 | 8 | **8** | |
| Nb PLV Non conf | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| % an. PLV Non conf | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| Valeur Max du paramètre pour tous les agrégats intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,16 | 0,15 | | |
| Valeur Min du paramètre pour tous les agrégat intermédaires calculés | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 10,16 | 0,15 | | |
| Valeur maximum absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus haut détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,60 | 0,71 | | |
| Valeur minimale absolue pour l'ensemble des installations de l'UDL correspondant au résultat le plus bas détecté parmi tous les prélèvements réalisés sur les installations prises en compte pour le calcul de l'Agrégat logique | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,80 | 0,11 | | |
| #-compar valeur pest au max | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| #-Vmax des max pesticides | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |