

**LIDAL - GIE**

22, Rue du Pré-Fornet

CS 70042

F-74602 SEYNOD CEDEX

Téléphone : 04 50 45 82 56

Télécopie : 04 50 45 63 31

E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**

chef lieu

74230 DINGY SAINT CLAIR

Seynod, le 9 mai 2019

COURRIER ARRIVÉ LE

10 MAI 2019

MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.1\_20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

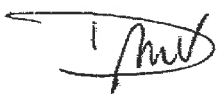
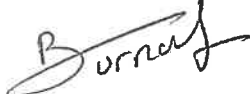
Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|                                     |                                       |                            |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 06/05/2019 à 09:40                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : DINGY SAINT CLAIR                         |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 06/05/2019 à 12:00                  | <b>Nom installation</b>    | : RÉSERVOIR LA CLOUTRE-CHEF LIEU            |
| <b>Date début analyse</b>           | : 06/05/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000004576 RÉSERVOIR LA CLOUTRE CHEF LIEU |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr E. TARAJEAT                | <b>Localisation exacte</b> | : 1ER ABONNE ROB SALLE FETES                |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                |
| <b>Type visite</b>                  | : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type d'analyse</b>      | : P1  |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :   |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES                             | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|--|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain                      | Température de l'eau                              | 7.2        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|  | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|  | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique                         | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique                        | X Coliformes totaux                               | 0          | UFC/100 ml |                    | 0                     | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  | 0                  |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml | 0                  |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 1          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique                       | X pH  | 7.9        | Unité pH   |                    | 6.5<=n<=9             | NF EN ISO 10523         |
|  | Température de mesure du pH                       | 19.0       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|  | X Conductivité à 25°C                             | 301        | µS/cm      |                    | 200<=n<=1100          | NF EN 27888             |
|  | X Turbidité                                       | 0.73       | NFU        |                    | 2                     | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|  | X Titre Hydrotimétrique total (TH)                | 15.6       | ° F        |                    |                       | NF T 90-003             |
|  | X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)              | 15.4       | ° F        |                    |                       | NF EN ISO 9963-1        |
|  | X Ammonium (NH4)                                  | 0.01       | mg NH4/L   |                    | 0.1                   | NF T 90-015-2           |
|  | X Nitrates (NO3)                                  | 0.96       | mg/L       |                    | 50                    | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Nitrites (NO2)                                  | <0.01      | mg/L NO2   |                    | 0.5                   | NF EN 26777             |
|  | X Sulfates (SO4)                                  | 3.9        | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Chlorures (Cl)                                  | 0.90       | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Carbone organique total (COT)                   | 0.79       | mg/L C     |                    | 2                     | NF EN 1484              |
| Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm) | 94.7  | %T         |            |                    | Méthode interne       |                         |
| Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3 | 0.02  |            |            | 1                  | Calcul                |                         |

CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).

Resp. Adj. Hygiène

Resp. Adj. Chimie Eaux

Muriel VIDALE DUSONCH Lydie BURNAT

**LIDAL - GIE**

22, Rue du Pré-Fornet

CS 70042

F-74602 SEYNOD CEDEX

Téléphone : 04 50 45 82 56

Télécopie : 04 50 45 63 31

E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**

chef lieu

74230 DINGY SAINT CLAIR

Seynod, le 9 mai 2019

**COURRIER ARRIVÉ LE**

**10 MAI 2019**

**RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.2\_20190509104446**

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|                                     |                                       |                            |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 06/05/2019 à 08:30                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : DINGY SAINT CLAIR                          |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 06/05/2019 à 12:00                  | <b>Nom installation</b>    | : STATION UV BRISE CHARGE TAPPES             |
| <b>Date début analyse</b>           | : 06/05/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000004563 BRISE CHARGE DES TAPPES APRES U |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr E. TARAJEAT                | <b>Localisation exacte</b> | : ROBINET APRES UV                           |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                 |
| <b>Type visite</b>                  | : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type d'analyse</b>      | : P1   |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :  |

**RESULTATS DE L'ESSAI**

| PARAMETRES        | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|-------------------|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain | Température de l'eau                              | 8.3        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|                   | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|                   | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique    | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique   | X Coliformes totaux                               | 0          | UFC/100 ml |                    | 0                     | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  | 0                  |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml | 0                  |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique  | X pH  | 7.6        | Unité pH   |                    | 6.5<=n<=9             | NF EN ISO 10523         |
|                   | Température de mesure du pH                       | 17.5       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|                   | X Conductivité à 25°C                             | 304        | µS/cm      |                    | 200<=n<=1100          | NF EN 27888             |
|                   | X Turbidité                                       | 0.29       | NFU        |                    | 2                     | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|                   | X Titre Hydrotimétrique total (TH)                | 15.9       | ° F        |                    |                       | NF T 90-003             |
|                   | X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)              | 15.5       | ° F        |                    |                       | NF EN ISO 9963-1        |
|                   | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                    | 0.1                   | NF T 90-015-2           |
|                   | X Nitrates (NO3)                                  | 1.00       | mg/L       | 50                 |                       | NF EN ISO 10304-1       |
|                   | X Nitrites (NO2)                                  | <0.01      | mg/L NO2   | 0.5                |                       | NF EN 26777             |
|                   | X Sulfates (SO4)                                  | 3.9        | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|                   | X Chlorures (Cl)                                  | 0.85       | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|                   | X Carbone organique total (COT)                   | 0.90       | mg/L C     |                    | 2                     | NF EN 1484              |
|                   | Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm)            | 96.2       | %T         |                    |                       | Méthode interne         |
|                   | Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3            | 0.02       |            |                    | 1                     | Calcul                  |

**CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).**




Resp. Adj. Hygiene

Resp. Adj. Chimie Eaux

Muriel VIDALE DUSONCH-Lydie BURNAT

**LIDAL - GIE**  
 22, Rue du Pré-Fornet  
 CS 70042  
 F-74602 SEYNOD CEDEX  
 Téléphone : 04 50 45 82 56  
 Télécopie : 04 50 45 63 31  
 E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
 chef lieu  
 74230 DINGY SAINT CLAIR  
 Seynod, le 9 mai 2019

JOURRIER ARRIVÉ LE  
 10 MAI 2019  
 MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.3 20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|  |   |
|--|---|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> : 06/05/2019 à 08:25 | <b>Commune/Syndicat</b> : DINGY SAINT CLAIR                         |
| <b>Date et heure de réception</b> : 06/05/2019 à 12:00   | <b>Nom installation</b> : STATION UV BRISE CHARGE TAPPES            |
| <b>Date début analyse</b> : 06/05/2019                   | <b>Code et Nom PSV</b> : 0000006820 BRISE-CHARGE DES TAPPES AVANT U |
| <b>X Prélevé par</b> : LIDAL Mr E. TARAJEAT              | <b>Localisation exacte</b> : ROBINET AVANT UV                       |
| <b>Motif</b> : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.       | <b>Type d'eau</b> : EAU BRUTE SOUTERRAINE                           |
| <b>Type visite</b> : AUTRE TYPE DE VISITE                | <b>Type d'analyse</b> : D1P   |
|  | <b>Type traitement</b> :  |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES        | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|-------------------|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain | Température de l'eau                              | 8.2        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|                   | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|                   | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique    | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique   | X Coliformes totaux                               | 1          | UFC/100 ml |                    |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Escherichia coli                                | 1          | UFC/100ml  |                    |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml |                    |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 20         | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique  | X pH  | 7.7        | Unité pH   |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|                   | Température de mesure du pH                       | 17.0       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|                   | X Conductivité à 25°C                             | 304        | µS/cm      |                    |                       | NF EN 27888             |
|                   | X Turbidité                                       | 0.28       | NFU        |                    |                       | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|                   | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                    |                       | NF T 90-015-2           |




Resp. Adj. Hygiene      Resp. Adj. Chimie Eaux  
 Muriel VIDALE DUSONCH    Lydie BURNAT

**LIDAL - GIE**  
22, Rue du Pré-Fornet  
CS 70042  
F-74602 SEYNOD CEDEX  
Téléphone : 04 50 45 82 56  
Télécopie : 04 50 45 63 31  
E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
chef lieu  
  
74230 DINGY SAINT CLAIR  
  
Seynod, le 9 mai 2019

COURRIER ARRIVÉ LE

10 MAI 2019

MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.4\_20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|                                     |                                       |                            |   |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 06/05/2019 à 09:20                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : DINGY SAINT CLAIR                         |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 06/05/2019 à 12:00                  | <b>Nom installation</b>    | : STATION UV DE CHESSENAY                   |
| <b>Date début analyse</b>           | : 06/05/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000004565 RESERVOIR DE CHESSENAY APRES U |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr E. TARAJEAT                | <b>Localisation exacte</b> | : ROBINET APRES UV                          |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                |
| <b>Type visite</b>                  | : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type d'analyse</b>      | : P1  |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :   |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES                             | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|--|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain                      | Température de l'eau                              | 8.0        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|  | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|  | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique                         | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique                        | X Coliformes totaux                               | 0          | UFC/100 ml |                    | 0                     | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  | 0                  |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml | 0                  |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique                       | X pH  | 7.7        | Unité pH   |                    | 6.5<=n<=9             | NF EN ISO 10523         |
|  | Température de mesure du pH                       | 17.4       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|  | X Conductivité à 25°C                             | 306        | µS/cm      |                    | 200<=n<=1100          | NF EN 27888             |
|  | X Turbidité                                       | 0.33       | NFU        |                    | 2                     | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|  | X Titre Hydrotimétrique total (TH)                | 15.9       | ° F        |                    |                       | NF T 90-003             |
|  | X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)              | 15.0       | ° F        |                    |                       | NF EN ISO 9963-1        |
|  | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                    | 0.1                   | NF T 90-015-2           |
|  | X Nitrates (NO3)                                  | 1.4        | mg/L       |                    | 50                    | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Nitrites (NO2)                                  | <0.01      | mg/L NO2   |                    | 0.5                   | NF EN 26777             |
|  | X Sulfates (SO4)                                  | 9.3        | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Chlorures (Cl)                                  | 0.66       | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Carbone organique total (COT)                   | 0.95       | mg/L C     |                    | 2                     | NF EN 1484              |
|  | Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm)            | 95.3       | %T         |                    |                       | Méthode interne         |
| Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3 | 0.03  |            |            | 1                  | Calcul                |                         |

CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).



Resp. Adj. Hygiene      Resp. Adj. Chimie Eaux  
Muriel VIDALE DUSONC   Lydie BURNAT

**LIDAL - GIE**  
 22, Rue du Pré-Fornet  
 CS 70042  
 F-74602 SEYNOD CEDEX  
 Téléphone : 04 50 45 82 56  
 Télécopie : 04 50 45 63 31  
 E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
 chef lieu  
 74230 DINGY SAINT CLAIR  
 Seynod, le 9 mai 2019

COURRIER ARRIVÉ LE

10 MAI 2019

MAIRIE de DINGY ST CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.5\_20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|                                     |                                       |                            |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 06/05/2019 à 09:00                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : DINGY SAINT CLAIR                        |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 06/05/2019 à 12:00                  | <b>Nom installation</b>    | : STATION UV DE CHESSENAY                  |
| <b>Date début analyse</b>           | : 06/05/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000006823 STATION DE CHESSENAY AVANT UV |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr E. TARAJEAT                | <b>Localisation exacte</b> | : ROBINET AVANT UV                         |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU BRUTE SOUTERRAINE                    |
| <b>Type visite</b>                  | : AUTRE TYPE DE VISITE                | <b>Type d'analyse</b>      | : D1P                                      |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :  |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES        | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE REFERENCES |            | METHODES                |
|-------------------|---|------------|------------|-----------------------|------------|-------------------------|
|                   |   |            |            | QUALITE               | DE QUALITE |                         |
| Mesure de terrain | Température de l'eau                              | 8.0        | °C         |                       | <=25       |                         |
|                   | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                       |            | NF EN ISO 7393-2        |
|                   | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                       |            | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique    | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                       |            | QUALITATIF              |
|                   | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                       |            | QUALITATIF              |
|                   | Saveur  | Acceptable |            |                       |            | QUALITATIF              |
|                   | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                       |            | QUALITATIF              |
| Bactériologique   | X Coliformes totaux                               | 2          | UFC/100 ml |                       |            | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  |                       |            | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml |                       |            | NF EN ISO 7899-2        |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 11         | UFC/ml     |                       |            | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 1          | UFC/ml     |                       |            | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique  | X pH  | 7.7        | Unité pH   |                       |            | NF EN ISO 10523         |
|                   | Température de mesure du pH                       | 19.1       | °C         |                       |            | NF EN ISO 10523         |
|                   | X Conductivité à 25°C                             | 306        | µS/cm      |                       |            | NF EN 27888             |
|                   | X Turbidité                                       | 0.38       | NFU        |                       |            | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|                   | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                       |            | NF T 90-015-2           |




**LIDAL - GIE**  
 22, Rue du Pré-Fornet  
 CS 70042  
 F-74602 SEYNOD CEDEX  
 Téléphone : 04 50 45 82 56  
 Télécopie : 04 50 45 63 31  
 E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
 chef lieu  
 74230 DINGY SAINT CLAIR  
 Seynod, le 9 mai 2019

**JOURRIER ARRIVÉ LE**  
**10 MAI 2019**  
**MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR**

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.6\_20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|                                     |                                       |                            |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 06/05/2019 à 08:50                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : DINGY SAINT CLAIR                      |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 06/05/2019 à 12:00                  | <b>Nom installation</b>    | : STATION UV DES CURTILS                 |
| <b>Date début analyse</b>           | : 06/05/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000004567 STATION UV DES CURTILS E.T. |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr E. TARAJEAT                | <b>Localisation exacte</b> | : ROBINET SORTIE UV                      |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE             |
| <b>Type visite</b>                  | : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type d'analyse</b>      | : P1                                     |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :  |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES                             | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|--|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain                      | Température de l'eau                              | 7.4        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|  | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|  | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique                         | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Aspect (Examen visuel)                            | Présence   |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique                        | X Coliformes totaux                               | 0          | UFC/100 ml |                    | 0                     | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  | 0                  |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml | 0                  |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique                       | X pH  | 7.8        | Unité pH   |                    | 6.5<=n<=9             | NF EN ISO 10523         |
|  | Température de mesure du pH                       | 18.0       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|  | X Conductivité à 25°C                             | 309        | µS/cm      |                    | 200<=n<=1100          | NF EN 27888             |
|  | X Turbidité                                       | 0.59       | NFU        |                    | 2                     | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|  | X Titre Hydrotimétrique total (TH)                | 16.2       | ° F        |                    |                       | NF T 90-003             |
|  | X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)              | 15.5       | ° F        |                    |                       | NF EN ISO 9963-1        |
|  | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                    | 0.1                   | NF T 90-015-2           |
|  | X Nitrates (NO3)                                  | 0.80       | mg/L       |                    | 50                    | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Nitrites (NO2)                                  | <0.01      | mg/L NO2   |                    | 0.5                   | NF EN 26777             |
|  | X Sulfates (SO4)                                  | 8.0        | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Chlorures (Cl)                                  | 0.56       | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
|  | X Carbone organique total (COT)                   | 1.12       | mg/L C     |                    | 2                     | NF EN 1484              |
| Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm) | 93.1  | %T         |            |                    | Méthode interne       |                         |
| Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3 | 0.02  |            |            | 1                  | Calcul                |                         |

Commentaire : Aspect : matière en suspension.

CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).




Resp. Adj. Hygiene      Resp. Adj. Chimie Eaux  
 Muriel VIDALE DUSONC    Lydie BURNAT

**LIDAL - GIE**  
 22, Rue du Pré-Fornet  
 CS 70042  
 F-74602 SEYNOD CEDEX  
 Téléphone : 04 50 45 82 56  
 Télécopie : 04 50 45 63 31  
 E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
 chef lieu  
 74230 DINGY SAINT CLAIR  
 Seynod, le 9 mai 2019

COUPRIER ARRIVÉ LE  
 10 MAI 2019  
 MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.7\_20190509104446

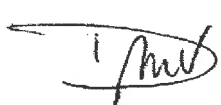
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|  |   |
|--|---|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> : 06/05/2019 à 08:45 | <b>Commune/Syndicat</b> : DINGY SAINT CLAIR                           |
| <b>Date et heure de réception</b> : 06/05/2019 à 12:00   | <b>Nom installation</b> : STATION UV DES CURTILS                      |
| <b>Date début analyse</b> : 06/05/2019                   | <b>Code et Nom PSV</b> : 0000006821 STATION DES CURTILS AVANT UV (EB) |
| <b>X Prélevé par</b> : LIDAL Mr E. TARAJEAT              | <b>Localisation exacte</b> : ROBINET AVANT UV                         |
| <b>Motif</b> : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.       | <b>Type d'eau</b> : EAU BRUTE SOUTERRAINE                             |
| <b>Type visite</b> : AUTRE TYPE DE VISITE                | <b>Type d'analyse</b> : D1P   |
|  | <b>Type traitement</b> :  |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES        | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE REFERENCES QUALITE | DE QUALITE | METHODES                |
|-------------------|---|------------|------------|-------------------------------|------------|-------------------------|
| Mesure de terrain | Température de l'eau                              | 7.2        | °C         |                               | <=25       |                         |
|                   | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                               |            | NF EN ISO 7393-2        |
|                   | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                               |            | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique    | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                               |            | QUALITATIF              |
|                   | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                               |            | QUALITATIF              |
|                   | Saveur  | Acceptable |            |                               |            | QUALITATIF              |
|                   | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                               |            | QUALITATIF              |
| Bactériologique   | X Coliformes totaux                               | 1          | UFC/100 ml |                               |            | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Escherichia coli                                | 1          | UFC/100ml  |                               |            | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml |                               |            | NF EN ISO 7899-2        |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 2          | UFC/ml     |                               |            | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 2          | UFC/ml     |                               |            | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique  | X pH  | 7.8        | Unité pH   |                               |            | NF EN ISO 10523         |
|                   | Température de mesure du pH                       | 18.0       | °C         |                               |            | NF EN ISO 10523         |
|                   | X Conductivité à 25°C                             | 308        | µS/cm      |                               |            | NF EN 27888             |
|                   | X Turbidité                                       | 0.51       | NFU        |                               |            | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|                   | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                               |            | NF T 90-015-2           |




**LIDAL - GIE**  
 22, Rue du Pré-Fornet  
 CS 70042  
 F-74602 SEYNOD CEDEX  
 Téléphone : 04 50 45 82 56  
 Télécopie : 04 50 45 63 31  
 E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
 chef lieu  
 74230 DINGY SAINT CLAIR  
 Seynod, le 9 mai 2019

JOURRIER ARRIVÉ LE  
 10 MAI 2019  
 MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.8\_20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|                                     |                                       |                            |  |
|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> | : 06/05/2019 à 08:15                  | <b>Commune/Syndicat</b>    | : DINGY SAINT CLAIR                          |
| <b>Date et heure de réception</b>   | : 06/05/2019 à 12:00                  | <b>Nom installation</b>    | : STATION UV LA BLONNIERE                    |
| <b>Date début analyse</b>           | : 06/05/2019                          | <b>Code et Nom PSV</b>     | : 0000004564 RESERVOIR LA BLONNIERE APRES UV |
| <b>X Prélevé par</b>                | : LIDAL Mr E. TARAJEAT                | <b>Localisation exacte</b> | : ROBINET APRES UV                           |
| <b>Motif</b>                        | : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P. | <b>Type d'eau</b>          | : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                 |
| <b>Type visite</b>                  | : P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION | <b>Type d'analyse</b>      | : P1   |
|                                     |                                       | <b>Type traitement</b>     | :  |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES                             | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|--|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain                      | Température de l'eau                              | 6.8        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|  | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|  | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique                         | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|  | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique                        | X Coliformes totaux                               | 0          | UFC/100 ml |                    | 0                     | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  | 0                  |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|  | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml | 0                  |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|  | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|  | Physico-chimique                                  | X pH       | 7.8        | Unité pH           |                       | 6.5<=n<=9               |
| Température de mesure du pH            |   | 18.7       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
| X Conductivité à 25°C                  |   | 313        | µS/cm      |                    | 200<=n<=1100          | NF EN 27888             |
| X Turbidité                            |   | 0.35       | NFU        |                    | 2                     | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
| X Titre Hydrotimétrique total (TH)     |   | 16.4       | ° F        |                    |                       | NF T 90-003             |
| X Titre Alcalimétrique Complet (TAC)   |   | 15.4       | ° F        |                    |                       | NF EN ISO 9963-1        |
| X Ammonium (NH4)                       |   | <0.01      | mg NH4/L   |                    | 0.1                   | NF T 90-015-2           |
| X Nitrates (NO3)                       |   | 0.70       | mg/L       |                    | 50                    | NF EN ISO 10304-1       |
| X Nitrites (NO2)                       |   | <0.01      | mg/L NO2   |                    | 0.5                   | NF EN 26777             |
| X Sulfates (SO4)                       |   | 8.8        | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
| X Chlorures (Cl)                       |   | 0.50       | mg/L       |                    | 250                   | NF EN ISO 10304-1       |
| X Carbone organique total (COT)        |   | 0.90       | mg/L C     |                    | 2                     | NF EN 1484              |
| Transmittance UV à 254 nm (cuve 10 mm) | 95.1  | %T         |            |                    | Méthode interne       |                         |
| Nitrates(NO3) / 50 + Nitrites(NO2) / 3 | 0.02  |            |            | 1                  | Calcul                |                         |

CONCLUSION : RESPECT des limites de qualité pour les paramètres analysés(Code de la Santé Publique).

Resp. Adj. Hygiene      Resp. Adj. Chimie Eaux  
 Muriel VIDALE DUSONCH-Lydie BURNAT



**LIDAL - GIE**  
 22, Rue du Pré-Fornet  
 CS 70042  
 F-74602 SEYNOD CEDEX  
 Téléphone : 04 50 45 82 56  
 Télécopie : 04 50 45 63 31  
 E-mail : lidal@lidal74.fr

**MAIRIE DE DINGY SAINT CLAIR**  
 chef lieu  
 74230 DINGY SAINT CLAIR  
 Seynod, le 9 mai 2019

JOURRIER ARRIVÉ LE  
 10 MAI 2019  
 MAIRIE de DINGY-ST-CLAIR

## RAPPORT D'ANALYSE EAUX DE CONSOMMATION N° E19.718.9 20190509104446

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'essai et comporte 1 page. L'accréditation de la Section Laboratoires du COFRAC atteste de la compétence des Laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par X. Elle ne couvre ni les critères, ni la conclusion, ni les commentaires éventuels. Prélèvement réalisé selon la procédure GLPREV.

Pour déclarer, ou non, la conformité ou la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

|  |   |
|--|---|
| <b>Date et heure de prélèvement</b> : 06/05/2019 à 08:10 | <b>Commune/Syndicat</b> : DINGY SAINT CLAIR                       |
| <b>Date et heure de réception</b> : 06/05/2019 à 12:00   | <b>Nom installation</b> : STATION UV LA BLONNIERE                 |
| <b>Date début analyse</b> : 06/05/2019                   | <b>Code et Nom PSV</b> : 0000006824 STATION LA BLONNIERE AVANT UV |
| <b>X Prélevé par</b> : LIDAL Mr E. TARAJEAT              | <b>Localisation exacte</b> : ROBINET AVANT UV                     |
| <b>Motif</b> : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'A.P.       | <b>Type d'eau</b> : EAU BRUTE SOUTERRAINE                         |
| <b>Type visite</b> : AUTRE TYPE DE VISITE                | <b>Type d'analyse</b> : D1P                                       |
|  | <b>Type traitement</b> :  |

### RESULTATS DE L'ESSAI

| PARAMETRES        | ANALYSES  | RESULTATS  | UNITES     | LIMITES DE QUALITE | REFERENCES DE QUALITE | METHODES                |
|-------------------|---|------------|------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|
| Mesure de terrain | Température de l'eau                              | 6.8        | °C         |                    | <=25                  |                         |
|                   | X Chlore libre                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
|                   | X Chlore total                                    | <0.02      | mg/l       |                    |                       | NF EN ISO 7393-2        |
| Organoleptique    | Couleur qualitative                               | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Odeur (Examen olfactif)                           | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Saveur  | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
|                   | Aspect (Examen visuel)                            | Acceptable |            |                    |                       | QUALITATIF              |
| Bactériologique   | X Coliformes totaux                               | 4          | UFC/100 ml |                    |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Escherichia coli                                | 0          | UFC/100ml  |                    |                       | NF EN ISO 9308-1        |
|                   | X Entérocoques                                    | 0          | UFC/100 ml |                    |                       | NF EN ISO 7899-2        |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 22°C après 68h | 4          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
|                   | X Micro-organismes revivifiables à 36°C après 44h | 0          | UFC/ml     |                    |                       | NF EN ISO 6222          |
| Physico-chimique  | X pH  | 7.8        | Unité pH   |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|                   | Température de mesure du pH                       | 18.2       | °C         |                    |                       | NF EN ISO 10523         |
|                   | X Conductivité à 25°C                             | 312        | µS/cm      |                    |                       | NF EN 27888             |
|                   | X Turbidité                                       | 0.30       | NFU        |                    |                       | NF EN ISO 7027-1 : 2016 |
|                   | X Ammonium (NH4)                                  | <0.01      | mg NH4/L   |                    |                       | NF T 90-015-2           |

