

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 25/09/2024 à 08h42 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - NOVES (ROBINET EVIER CUISINE)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1D2

Code point de surveillance : 0000000081 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300270988

Conclusion sanitaire :

L'eau d'alimentation est conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Cependant, la teneur en chlore libre est en excès sur le réseau. Il est conseillé d'atteindre une teneur en chlore libre de 0,1 mg/l en tout point du réseau et de ne pas dépasser une teneur en chlore de 0,3 mg/l. Une analyse complémentaire a été programmée.

Date d'édition : mardi 08 octobre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Camille GIROUIN



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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 21,1 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 1,10 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 1,14 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,13 | NFU | | 2,0 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | 0,0074 | µg/L | | | | 1 |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | | | 0,1 |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | | | 0,1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,65 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | 200 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,0001 | µg/L | | | | 0,01 |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | | | 0,10 |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,00050 | µg/L | | | | 0,10 |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,0005 | µg/L | | | | 0,10 |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0005 | µg/L | | | | 0,10 |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,0005 | µg/L | | | | 0,10 |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 658 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/L | | | | 10,0 |
| Cadmium | <1 | µg/L | | | | 5,0 |
| Chrome total | <5 | µg/L | | | | 50,0 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | | | 0,5 |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|---|--|---|
| 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | 0 |

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | |
|--------------------------------|------|------|--|--|-----|
| Bromoforme | 0,62 | µg/L | | | 100 |
| Chlorodibromométhane | 1,20 | µg/L | | | 100 |
| Chloroforme | 0,45 | µg/L | | | 100 |
| Dichloromonobromométhane | 0,73 | µg/L | | | 100 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 3,00 | µg/L | | | 100 |

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 02/10/2024 à 09h46 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - NOVES (ROBINET EVIER cuisine)

Motif de prélèvement : Reconrôle

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000081 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300271071

Conclusion sanitaire :

Cette analyse complémentaire a été réalisée à la suite d'un excès de la teneur en chlore libre. Les résultats mettent en évidence un retour à la normale de la teneur en chlore libre.

Date d'édition : mardi 08 octobre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Camille GIROUIN



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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 20,8 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,22 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,26 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,49 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 745 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 25/09/2024 à 08h59 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

GENERIQUE NOVES - NOVES

Motif de prélèvement :

Type d'analyse : EPCN

Code point de surveillance : 0000005463

Code installation : 000065

Numéro de prélèvement : 01300270892

Conclusion sanitaire :

L'eau d'alimentation est conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Les teneurs en plomb, en cuivre et en nickel ne valent que pour le(s) point(s) d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution d'eau (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution.

Date d'édition : mardi 01 octobre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Camille GIROUIN



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 | Références de qualité | | Limites de qualités | | |
|--|-----------|-------|-----------------------|------|---------------------|------|--|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | | |
| Cuivre | 0,035 | mg/L | | 1 | | 2,0 | |
| Nickel | <5 | µg/L | | | | 20,0 | |
| Plomb | <2 | µg/L | | | | 10,0 | |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 02/09/2024 à 10h53 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

PALUDS DE NOVES - NOVES (robinet sanitaire mairie annexe)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000615 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300270116

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 11 septembre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Camille GIROUIN



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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 24,7 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,16 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,21 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|------------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,41 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 612 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 06/08/2024 à 10h44 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **LES PALUDS DE NOVES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE STATION - NOVES (ROBINET PRELEVEMENT eau traitée)

Motif de prélèvement : Recontrôle

Type d'analyse : P1


Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000062 Numéro de prélèvement : 01300269272

Conclusion sanitaire :

Cette analyse complémentaire a été réalisée à la suite d'un excès de la teneur en chlore libre. Les résultats mettent en évidence un retour à la normale de la teneur en chlore libre.

Date d'édition : jeudi 22 août 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité


Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 17,6 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,21 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,23 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 1 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,66 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,31 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| Titre alcalimétrique complet | 22,95 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 33,14 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 107,7 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 23 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 662 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| Magnésium | 15,1 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 110 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,85 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 10 | mg/L | | | | 50,0 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | | | 0,1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 01/08/2024 à 11h12 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - NOVES (ROBINET EVIER)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1


Code point de surveillance : 0000000081 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300269135

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 21 août 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité


Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 24,2 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,18 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,21 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélogéométrique NFU | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,43 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 696 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 2 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 01/08/2024 à 11h39 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **LES PALUDS DE NOVES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE STATION - NOVES (ROBINET PRELEVEMENT eau traitée)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1


Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000062 Numéro de prélèvement : 01300269136

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 21 août 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité


Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 18,9 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,2 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 1,04 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 1,10 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,39 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| Titre alcalimétrique complet | 22,80 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 32,72 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 106,2 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 21 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 700 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| Magnésium | 15,0 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 100 | mg/L | | 250 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,32 | mg(C)/L | | 2 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | 9,8 | mg/L | | | | 50,0 |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,02 | mg/L | | | | 0,1 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 4 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 11/07/2024 à 08h43 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **LES PALUDS DE NOVES (CAPTAGE)**

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

Nom et localisation du point de surveillance :

EXHAURE - NOVES (ROBINET)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : RP


Code point de surveillance : 0000000070 Code installation : 000060 Numéro de prélèvement : 01300269154

Conclusion sanitaire :

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : mercredi 21 août 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité



Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 18,5 | °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,20 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,10 | µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,10 | µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,10 | µg/L | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,1 | mg/L | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Carbonates | 0 | mg(CO3)/L | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | SANS OBJET | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 279,0 | mg/L | | | | |
| pH | 7,37 | unité pH | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,29 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,00 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 22,90 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 32,51 | °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer dissous | <10 | µg/L | | | | |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | | | |

MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE

| | | | | | |
|---|--------|------|--|--|-----|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| AMPA | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Déméton-O | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Desméthylisoproturon | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Desmethylnorflurazon | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Diméthachlore OXA | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Fluazifop | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Flufénacet OXA | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Méthyl isothiocyanate | <0,02 | µg/L | | | 2,0 |
| N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Propazine 2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

MÉTABOLITES NON PERTINENTS

| | | | | | |
|------------------------|--------|------|--|--|--|
| CGA 354742 | <0,020 | µg/L | | | |
| CGA 369873 | <0,030 | µg/L | | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,029 | µg/L | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,010 | µg/L | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,010 | µg/L | | | |
| ESA alachlore | <0,100 | µg/L | | | |
| ESA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | |
| ESA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L | | | |
| OXA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | |
| OXA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | |

MÉTABOLITES PERTINENTS

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|------|--|--|-----|
| 2,6 Dichlorobenzamide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine-déiisopropyl | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine déiisopropyl-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine déséthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine déséthyl déiisopropyl | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Chloridazone desphényl | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Flufenacet ESA | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| N,N-Diméthylsulfamide | <0,100 | µg/L | | | 2,0 |
| Simazine hydroxy | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Terbuméton-déséthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Terbuthylazin déséthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

MINÉRALISATION

| | | | | | |
|--|-------|-------------------------|--|--|-----|
| Calcium | 105,2 | mg/L | | | |
| Chlorures | 22 | mg/L | | | 200 |
| Conductivité à 25°C | 699 | µS/cm | | | |
| Magnésium | 15,1 | mg/L | | | |
| Potassium | 2,7 | mg/L | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO ₂) | 8,29 | mg(SiO ₂)/L | | | |
| Sodium | 15,4 | mg/L | | | 200 |
| Sulfates | 110 | mg/L | | | 250 |

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

| | | | | | |
|----------------|-------|------|--|--|-------|
| Antimoine | <1 | µg/L | | | |
| Arsenic | <2 | µg/L | | | 100,0 |
| Bore mg/L | 0,035 | mg/L | | | 1,5 |
| Cadmium | <1 | µg/L | | | 5,0 |
| Fluorures mg/L | 0,07 | mg/L | | | 1,5 |
| Nickel | <5 | µg/L | | | 20,0 |
| Sélénium | <2 | µg/L | | | 20,0 |

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

| | | | | | |
|------------------------------|------|---------|--|--|----|
| Carbone organique total | 0,24 | mg(C)/L | | | 10 |
| Oxygène dissous | 7,6 | mg/L | | | |
| Oxygène dissous % Saturation | 85 | % | | | |

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

| | | | | | |
|---|--------|------------|--|--|-------|
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | 4,0 |
| Nitrates (en NO3) | 9,8 | mg/L | | | 100,0 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | | |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) | <0,023 | mg(P2O5)/L | | | |

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

| | | | | | |
|------------------------------|----|-----------|--|--|-------|
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | 10000 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | 20000 |

PCB, DIOXINES, FURANES

| | | | | | |
|----------------------------------|--------|------|--|--|--|
| PCB 101 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 105 | <0,005 | µg/L | | | |
| 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 18 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 180 | <0,010 | µg/L | | | |
| PCB 194 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 209 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 28 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 31 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 35 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 44 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 52 | <0,005 | µg/L | | | |
| Polychlorobiphényles indicateurs | <0,005 | µg/L | | | |

PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...

| | | | | | |
|---------------|--------|------|--|--|-----|
| Alachlore | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Boscalid | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Cymoxanil | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Diméthénamide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Fluopicolide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Isoxaben | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Métazachlore | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Métolachlore | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Napropamide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Oryzalin | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Penoxsulam | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Propyzamide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Tébutam | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES ARYLOXYACIDES

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|--|--|-----|
| 2,4-D | <0,020 | µg/L | | | | 2,0 |
| 2,4-MCPA | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/L | | | | 2,0 |
| Mécoprop | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Triclopyr | <0,020 | µg/L | | | | 2,0 |

PESTICIDES CARBAMATES

| | | | | | | |
|--------------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Carbendazime | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Carbétamide | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Chlorprophame | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Diethofencarbe | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Méthomyl | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Propamocarbe | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Prosulfocarbe | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Pyrimicarbe | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Thiophanate ethyl | <0,020 | µg/L | | | | 2,0 |
| Thiophanate méthyl | <0,020 | µg/L | | | | 2,0 |

PESTICIDES DIVERS

| | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|--|--|-----|
| Acétamiprid | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Aclonifen | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Anthraquinone (pesticide) | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Bentazone | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Bromacil | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Chlorantraniliprole | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Chloridazone | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Chlorothalonil | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Clethodime | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Clomazone | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Clothianidine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Cycloxydime | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Cyprodinil | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Dalapon 85 | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Dicofol | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Diflufénicanil | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Diméthomorphe | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Diphenylamine | <0,050 | µg/L | | | 2,0 |
| Ethofumésate | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Fenpropidin | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Fenpropimorphe | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Fipronil | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Fonicamide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Flurochloridone | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Fluroxypir | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Folpel | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Fosetyl-aluminium | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Glyphosate | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Hydrazide maléïque | <0,5 | µg/L | | | 2,0 |
| Imazalile | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Imazamox | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Imidaclopride | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Iprodione | <0,050 | µg/L | | | 2,0 |
| Lenacile | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Métalaxyle | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Métaldéhyde | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Methoxyfenoside | <0,050 | µg/L | | | 2,0 |
| Norflurazon | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Oxadiargyl | <0,100 | µg/L | | | 2,0 |
| Oxadixyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Paraquat | <0,050 | µg/L | | | 2,0 |
| Pendiméthaline | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Prochloraze | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Procymidone | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Pyriméthanil | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Pyriproxyfen | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Quimerac | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Quinoclamine | <0,050 | µg/L | | | 2,0 |
| Spiroxamine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Tébufénozide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Thiabendazole | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Thiamethoxam | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Total des pesticides analysés | <0,500 | µg/L | | | 5,0 |

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

| | | | | | |
|-------------------|--------|------|--|--|-----|
| Dicamba | <0,050 | µg/L | | | 2,0 |
| Dinitrocrésol | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Dinoseb | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Dinoterbe | <0,030 | µg/L | | | 2,0 |
| Pentachlorophénol | <0,030 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES ORGANOCHLORES

| | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|--|-----|
| Diméthachlore | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| HCH alpha | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| HCH bêta | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| HCH delta | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| HCH gamma (lindane) | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Hexachlorobenzène | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Oxadiazon | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Quintozène | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

| | | | | | |
|---------------------|---------|------|--|--|-----|
| Azaméthipos | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Azinphos éthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Chlorpyrifos éthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Chlorpyrifos méthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Déméton | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Déméton-S | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Diazinon | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Ethoprophos | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Fosetyl | <0,0185 | µg/L | | | 2,0 |
| Fosthiazate | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Phosalone | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Pyrazophos | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

| | | | | | |
|--------------------|--------|------|--|--|-----|
| Alphaméthrine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Bifenthrine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Cyperméthrine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Perméthrine | <0,010 | µg/L | | | 2,0 |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES STROBILURINES

| | | | | | |
|----------------|--------|------|--|--|-----|
| Azoxystrobine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Pyraclostrobin | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES SULFONYLUREES

| | | | | | |
|-----------------------|--------|------|--|--|-----|
| Nicosulfuron | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Thifensulfuron méthyl | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|------|--|--|-----|
| Atrazine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Atrazine et ses métabolites | <0,020 | µg/L | | | 5,0 |
| Flufenacet | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Hexazinone | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Métamitron | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Métribuzine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Prométon | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Propazine | <0,020 | µg/L | | | 2,0 |
| Secbuméton | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Simazine | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Terbuméton | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Terbutylazin | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |
| Terbutylazin et ses métabolites | <0,020 | µg/L | | | 5,0 |
| Terbutryne | <0,005 | µg/L | | | 2,0 |

PESTICIDES TRIAZOLES

| | | | | | | |
|----------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Aminotriazole | <0,050 | µg/L | | | | 2,0 |
| Bitertanol | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Cyproconazol | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Difénoconazole | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Epoxyconazole | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Fludioxonil | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Metconazol | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Myclobutanil | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Penconazole | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Propiconazole | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Tébuconazole | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |

PESTICIDES TRICETONES

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Sulcotrione | <0,050 | µg/L | | | | 2,0 |
|-------------|--------|------|--|--|--|-----|

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

| | | | | | | |
|--------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Chlortoluron | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Diuron | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Ethidimuron | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Fénuron | <0,020 | µg/L | | | | 2,0 |
| Isoproturon | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Monuron | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |
| Thébutiuron | <0,005 | µg/L | | | | 2,0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 07/03/2024 à 13h40 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - NOVES (ROBINET EVIER cuisine Mairie)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1


Code point de surveillance : 0000000081 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300264079

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : mercredi 13 mars 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité



Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 16,8 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,16 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,19 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|------------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,58 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 626 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 46 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 16 | n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | 0 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 20/02/2024 à 09h12 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **LES PALUDS DE NOVES (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)**

Type d'eau : ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Nom et localisation du point de surveillance :

SORTIE STATION - NOVES (ROBINET PRELEVEMENT eau traitée)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : P1P2


Code point de surveillance : 0000000072 Code installation : 000062 Numéro de prélèvement : 01300263856

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : lundi 11 mars 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité



Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 13,8 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,31 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,33 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | | |
| Benzène | <0,2 | µg/L | | | | 1,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 | µg/L | | | | 1 |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,20 | µg/L | | | | 3 |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,10 | µg/L | | | | 10 |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,10 | µg/L | | | | 10 |
| Trichloroéthylène | <0,10 | µg/L | | | | 10 |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 | µg/L | | | | 0,1 |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/L | | | | 0,1 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | SANS OBJET | 1,0 | 2,0 | | |
| pH | 7,40 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,39 | unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,00 | °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 22,60 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 33,62 | °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/L | | 200 | | |
| Manganèse total | <10 | µg/L | | 50 | | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Anthraquinone (HAP) | <0,005 | µg/L | | | | |

| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | |
|---|--------|----------|-----|------|--|------|
| 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| AMPA | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |
| Chlorothalonil-4-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Déméton-O | <0,010 | µg/L | | | | 0,1 |
| Desméthylisoproturon | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Desmethylnorflurazon | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Diméthachlore OXA | <0,010 | µg/L | | | | 0,1 |
| Fluazifop | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Flufénacet OXA | <0,010 | µg/L | | | | 0,1 |
| Méthyl isothiocyanate | <0,02 | µg/L | | | | 0,1 |
| N-(2,6-diméthylphényl)-N-(2-méthoxyéthyl) acétamide | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |
| Propazine 2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | |
| CGA 354742 | <0,020 | µg/L | | | | |
| CGA 369873 | <0,030 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide ESA | <0,010 | µg/L | | | | |
| Diméthénamide OXA | <0,010 | µg/L | | | | |
| ESA alachlore | <0,100 | µg/L | | | | |
| ESA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| ESA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| Metolachlor NOA 413173 | <0,050 | µg/L | | | | |
| OXA metazachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| OXA metolachlore | <0,020 | µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| 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 |
| Chloridazone desphényl | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |
| Chloridazone méthyl desphényl | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Chlorothalonil R471811 | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |
| Flufenacet ESA | <0,010 | µg/L | | | | 0,1 |
| Hydroxyterbuthylazine | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |
| N,N-Diméthylsulfamide | <0,100 | 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 |
| MINÉRALISATION | | | | | | |
| Calcium | 108,8 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 22 | mg/L | | 250 | | |
| Conductivité à 25°C | 669 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| Magnésium | 15,6 | mg/L | | | | |
| Potassium | 2,6 | mg/L | | | | |
| Sodium | 15,7 | mg/L | | 200 | | |
| Sulfates | 110 | mg/L | | 250 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 | µg/L | | 200 | | |
| Arsenic | <2 | µg/L | | | | 10,0 |
| Baryum | 0,046 | mg/L | | 1 | | |
| Bore mg/L | 0,039 | mg/L | | | | 1,5 |
| Cyanures totaux | <10 | µg(CN)/L | | | | 50,0 |
| Fluorures mg/L | 0,08 | mg/L | | | | 1,5 |
| Mercure | <0,01 | µg/L | | | | 1,0 |
| Sélénium | <2 | µg/L | | | | 20,0 |

| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|--|-------|------|
| Carbone organique total | <0,2 | mg(C)/L | | 2 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO3) | 11 | mg/L | | | 50,0 |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | | 0,1 |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | |
| Activité alpha globale en Bq/L | 0,056 | Bq/L | | | |
| Activité bêta attribuable au K40 | 0,081 | Bq/L | | | |
| Activité bêta globale en Bq/L | 0,126 | Bq/L | | | |
| Activité bêta glob. résiduelle Bq/L | 0,053 | Bq/L | | | |
| Activité Radon 222 | 7,50 | Bq/L | | 100,0 | |
| Activité Tritium (3H) | <10 | Bq/L | | 100,0 | |
| Dose indicative | <0,10000 | mSv/a | | 0,1 | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| 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 | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | 0 |
| PCB, DIOXINES, FURANES | | | | | |
| PCB 101 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 105 | <0,005 | µg/L | | | |
| 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 18 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 180 | <0,010 | µg/L | | | |
| PCB 194 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 209 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 28 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 31 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 35 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 44 | <0,005 | µg/L | | | |
| PCB 52 | <0,005 | µg/L | | | |
| Polychlorobiphényles indicateurs | <0,005 | µg/L | | | |
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | |
| Alachlore | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Boscalid | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Cymoxanil | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Diméthénamide | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Fluopicolide | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Isoxaben | <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 |
| Penoxsulam | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Propyzamide | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Tébutam | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | |
| 2,4-D | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| 2,4-MCPA | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Dichlorprop | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Mécoprop | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Triclopyr | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES CARBAMATES

| | | | | | | |
|--------------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Carbendazime | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Carbétamide | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Chlorprophame | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Diethofencarbe | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Méthomyl | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Propamocarbe | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Prosulfocarbe | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Pyrimicarbe | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Thiophanate ethyl | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |
| Thiophanate méthyl | <0,020 | µg/L | | | | 0,1 |

PESTICIDES DIVERS

| | | | | | |
|-------------------------------|--------|------|--|--|-----|
| Acétamiprid | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Aclonifen | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Bentazone | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Bromacil | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Chlorantraniliprole | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Chloridazone | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Chlorothalonil | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Clethodime | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Clomazone | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Clothianidine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Cyloxydime | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Cyprodinil | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Dicofol | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Diflufénicanil | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Diméthomorphe | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Diphenylamine | <0,050 | µg/L | | | 0,1 |
| Ethofumésate | <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 |
| Fonicamide | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Flurochloridone | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Fluroxypir | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Folpel | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Fosetyl-aluminium | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Glyphosate | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Hydrazide maléïque | <0,5 | µg/L | | | 0,1 |
| Imazalile | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Imazamox | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Imidaclopride | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Iprodione | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Lenacile | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Métalaxyle | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Métaldéhyde | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Methoxyfenoside | <0,050 | µg/L | | | 0,1 |
| Norflurazon | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Oxadiargyl | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Oxadixyl | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Paraquat | <0,050 | 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 |
| Pyriméthanil | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Pyriproxyfen | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Quimerac | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Quinoclamine | <0,050 | µg/L | | | 0,1 |
| Spiroxamine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Tébufénozide | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Thiabendazole | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Thiamethoxam | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Total des pesticides analysés | 0,010 | µg/L | | | 0,5 |

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

| | | | | | |
|-------------------|--------|------|--|--|-----|
| 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 |
| Pentachlorophénol | <0,030 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES ORGANOCHLORES

| | | | | | |
|----------------------------|--------|------|--|--|-----|
| Diméthachlore | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| HCH alpha | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| HCH alpha+beta+delta+gamma | 0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| HCH bêta | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| HCH delta | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| HCH gamma (lindane) | 0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Hexachlorobenzène | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Oxadiazon | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Quintozène | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES

| | | | | | |
|----------------------|---------|------|--|--|-----|
| Azamétiphos | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Azinphos éthyl | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Chlorpyriphos éthyl | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Chlorpyriphos méthyl | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Déméton | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Déméton-S | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Diazinon | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Ethoprophos | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Fosetyl | <0,0185 | µg/L | | | 0,1 |
| Fosthiazate | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Phosalone | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Pyrazophos | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Pyrimiphos méthyl | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES PYRETHRINOIDES

| | | | | | |
|--------------------|--------|------|--|--|-----|
| Alphaméthrine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Bifenthrine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Cyperméthrine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Perméthrine | <0,010 | µg/L | | | 0,1 |
| Piperonil butoxide | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES STROBILURINES

| | | | | | |
|----------------|--------|------|--|--|-----|
| Azoxystrobine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Pyraclostrobin | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES SULFONYLUREES

| | | | | | |
|-----------------------|--------|------|--|--|-----|
| Nicosulfuron | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Thifensulfuron méthyl | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES TRIAZINES

| | | | | | |
|---------------------------------|--------|------|--|--|-----|
| Atrazine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Atrazine et ses métabolites | <0,020 | µg/L | | | 0,5 |
| 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 |
| Prométon | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Propazine | <0,020 | µg/L | | | 0,1 |
| Secbuméton | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Simazine | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Terbuméton | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Terbutylazin | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |
| Terbutylazin et ses métabolites | <0,020 | µg/L | | | 0,5 |
| Terbutryne | <0,005 | µg/L | | | 0,1 |

PESTICIDES TRIAZOLES

| | | | | | | |
|----------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Aminotriazole | <0,050 | µg/L | | | | 0,1 |
| Bitertanol | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Cyproconazol | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Difénoconazole | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Epoxyconazole | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Fludioxonil | <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 |
| Tébuconazole | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |

PESTICIDES TRICETONES

| | | | | | | |
|-------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Sulcotrione | <0,050 | µg/L | | | | 0,1 |
|-------------|--------|------|--|--|--|-----|

PESTICIDES UREES SUBSTITUEES

| | | | | | | |
|--------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Chlortoluron | <0,005 | 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 |
| Isoproturon | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Monuron | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |
| Thébutiuron | <0,005 | µg/L | | | | 0,1 |

SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|------|--|--|--|-----|
| Bromates | <3 | µg/L | | | | 10 |
| Bromoforme | 0,88 | µg/L | | | | 100 |
| Chlorodibromométhane | 1,20 | µg/L | | | | 100 |
| Chloroforme | <0,2 | µg/L | | | | 100 |
| Dalapon spd | <0,020 | µg/L | | | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,44 | µg/L | | | | 100 |
| Trihalométhanes (4 substances) | 2,52 | µg/L | | | | 100 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 08/01/2024 à 12h02 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - NOVES (ROBINET EVIER)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1


Code point de surveillance : 0000000081 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300262756

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 18 janvier 2024

Pour le Directeur Général de l'ARS
et par Délégation
L'Ingénieur Responsable d'Unité


Nathalie VOUTIER

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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,7 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,3 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,12 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,14 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|------------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,40 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 717 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |

QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Contrôle sanitaire réalisé dans le cadre des articles du Code de la santé publique et du décret n°2007-49 du 11 janvier 2007 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine

Unité de gestion : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Exploitant : REGIE DES EAUX DE TERRE DE PROVENCE

Prélèvement et mesures de terrain du 03/12/2024 à 11h18 pour l'ARS et par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **EX SIVOM DURANCE-ALPILLES (UNITE DE DISTRIBUTION)**

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance :

MAIRIE - NOVES (ROBINET EVIER CUISINE)

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Type d'analyse : D1

Code point de surveillance : 0000000081 Code installation : 000065 Numéro de prélèvement : 01300272621

Conclusion sanitaire :

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

Date d'édition : jeudi 19 décembre 2024

Pour le Préfet des Bouches-du-Rhône
et par délégation
L'ingénieure responsable d'unité

Camille GIROUIN



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 | Références de qualité | | Limites de qualités | |
|--|-----------|------------------------|-----------------------|------|---------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 14,5 | °C | | 25 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,4 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,09 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,10 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
|---|-----------|------------|------|------|------|------|
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,1 | NFU | | 2,0 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,38 | unité pH | 6,5 | 9,0 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 661 | µS/cm | 200 | 1100 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 | mg/L | | 0,1 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| 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 | | |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 | n/(100mL) | | | | 0 |