

Service Santé - Environnement

Courriel : ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

SITTEP NANGIS

Mairie - Rue du Maréchal de Lattre

de Tassigny - BP 55

77370 NANGIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

UNITE DE PRODUCTION NANGIS

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

Prélèvement et mesures de terrain du 05/09/2017 à 10h57 pour l'ARS et par MAINGONNAT THEO

Nom et type d'installation : UNITE DE PRODUCTION NANGIS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : SPR99 NANGIS (ET) - NANGIS (SORTIE USINE)

Code point de surveillance : 0000003984 Code installation : 000987 Type d'analyse : P1C7

Code Sise analyse : 00163251 Référence laboratoire : LSE1709-19646 Numéro de prélèvement : 07700163450

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700163450)

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

mardi 12 septembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

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.

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 12,8 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,40 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,50 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,56 | mg/LCl2 | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|-------|-----------------------|------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Coloration | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Coloration après filtration simple | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (dilution à 25°C) | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur par dilution à 25°C | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | 0,1 | NFU | | | | 2,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,46 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| Titre alcalimétrique complet | 22,95 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 29,2 | °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Chlorures | 24,2 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 587 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Sulfates | 19,9 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,3 | mg/L C | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | 0,65 | mg/L | | 1,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 32,7 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,02 | mg/L | | 0,10 | | |
| 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 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0,00 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0,00 | | |

Service Santé - Environnement

Courriel: ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

NANGIS MAIRIE

B.P.55

77370 NANGIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CTRL SANITAIRE Pb,NI,Cu (AM 12/03)

NANGIS

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

Prélèvement et mesures de terrain du 07/09/2017 à 14h39 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : NANGIS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - NANGIS (MAIRIE SOUS SOL EVIER ROBINET SANITAIRES RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE)

Code point de surveillance : 0000001133 Code installation : 000989 Type d'analyse : CUNIP

Code Sise analyse : 00163442 Référence laboratoire : LSE1709-19287 Numéro de prélèvement : 07700163641

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700163641)

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

vendredi 15 septembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

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

Analyse laboratoire

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Cuivre | 0.267 | mg/L | | 2.0 | | 1 |
| Nickel | <5 | µg/l | | 20.0 | | |
| Plomb | 4 | µg/l | | 10.0 | | |

Service Santé - Environnement

Courriel: ARS-DT77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr

Téléphone : 01 78 48 23 38

Fax : 01 78 48 22 56

NANGIS MAIRIE

B.P.55

77370 NANGIS

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

NANGIS

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

Prélèvement et mesures de terrain du 07/09/2017 à 14h48 pour l'ARS et par BUCHERON ELISE

Nom et type d'installation : NANGIS (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : CENTRE BOURG - NANGIS (MAIRIE SOUS SOL EVIER ROBINET SANITAIRES RUE DU MARECHAL DE LATTRE DE)

Code point de surveillance : 0000001133 Code installation : 000989 Type d'analyse : D12D7

Code Sise analyse : 00163430 Référence laboratoire : LSE1709-19288 Numéro de prélèvement : 07700163629

Conclusion sanitaire (Prélèvement n° 07700163629)

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

vendredi 15 septembre 2017

Pour le Directeur Général et par délégation
Pour la Déléguée Départementale et par délégation
L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires



Patricia LABAT

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

| Mesures de terrain | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'eau | 22,0 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,40 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,36 | mg/LCl2 | | | | |
| Chlore total | 0,38 | mg/LCl2 | | | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-------------|---------------|--------------------|------|-----------------------|------------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 0 | qualit. | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | 0,13 | NFU | | | | 2,0 |
| Coloration | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Coloration après filtration simple | <5 | mg/L Pt | | | | 15,0 |
| Odeur (dilution à 25°C) | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| Saveur par dilution à 25°C | N.M. | dilut. | | | | 3,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 7,58 | unitépH | | | 6,5 | 9,0 |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | <10 | µg/l | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,005 | µg/l | | 0,01 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,005 | µg/l | | 0,10 | | |
| Benzo(a,h,i)perylène | <0,005 | µg/l | | 0,10 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,005 | µg/l | | 0,10 | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,020 | µg/l | | 0,10 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,005 | µg/l | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 595 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | <1 | µg/l | | 5,0 | | |
| Cadmium | <1 | µg/l | | 5,0 | | |
| Chrome total | <5 | µg/l | | 50,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,05 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO2) | <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 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 | n/100mL | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 | n/100mL | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml -MF | <1 | n/100mL | | 0 | | |