

Département veille et sécurité sanitaire

Courriel : [ARS-DD77-ECHANGES-LABO@ars.sante.fr](mailto:ARS-DD77-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 du Code de la Santé Publique - Titre II : sécurité sanitaire des eaux et des aliments

### NANGIS

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

Prélèvement et mesures de terrain du 29/04/2020 à 10h13 pour l'ARS et par SOUQUES FABIENNE

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 ( evier toilettes du personnels Mairie sous sol. )

Code point de surveillance : 0000001133 Code installation : 000989 Type d'analyse : D1D7

Code Sise analyse : 00209859 Référence laboratoire : LSE2004-18669 Numéro de prélèvement : 07700210075

#### Conclusion sanitaire ( Prélèvement n° 07700210075 )

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

lundi 04 mai 2020

Pour le Directeur Général et par délégation

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



Hélène VITRY

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 |
| <b>Mesures de terrain</b>           |           |                        |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 16,4      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,5       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | 0,18      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | 0,23      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                     | Résultats | Unité      | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                     |           |            | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>          |           |            |                    |      |                       |      |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Coloration                          | <5        | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15,0 |
| Couleur (qualitatif)                | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | 0         | sans objet |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélogométrique NFU     | 0,11      | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,73      | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| MINERALISATION                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                 | 566       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES     |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )      | <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    |
| 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 |                       |      |