



Edition du 16/05/2016 Validé le 16/05/2016  
Page : 1/2

MAIRIE DE SAINT JULIEN MONTDENIS  
Le Bourg

Maitre d'ouvrage  
Nom :

73870 SAINT JULIEN MONTDENIS

Réf. Client :

Tel : 04 79 59 60 85

Fax : 04 79 59 59 26

## Rapport d'essai du dossier n° 160510 006420 03 Echantillon n° 111945

|                         |                                  |  |                              |
|-------------------------|----------------------------------|--|------------------------------|
| Type d'installation :   | Station de Traitement-Production | Type d'analyse :                               | P101                         |
| Commune ou Syndicat :   | SAINT JULIEN MONTDENIS           | Type d'eau :                                   | Distribuée Sans Désinfection |
| Nom de l'installation : | STATION DU REVET                 | Motif :  | Contrôle Sanitaire           |
| Code PSV :              | 0000005181                       | Préleveur :                                    | SAVOIE LABO O. Ricard        |
| Point de surveillance : | RESERVOIR DU REVET               | Date et heure prélèvement et mesures in situ : | 10/05/2016 14:32             |
| Localisation précise :  | RESERVOIR                        | Date de dépôt :                                | 10/05/2016                   |
|                         |                                  | Date de mise en analyse :                      | 10/05/2016                   |

### CONDITIONS DE PRELEVEMENT

Météo : NUAGEUX

Démontage avant prélèvement : Non

Type de traitement de l'eau : Aucun

Désinfection du point de prélèvement : Aucune

Point de prélèvement : Reservoir

Outils de prélèvement : Canne

Remarques : sur la Prestation: Aucune / sur l'échantillon: Aucune

Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à 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) Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

LQ = Limites de qualité (valeurs impératives de qualité) / RQ = Références de qualité (valeurs indicatives de suivi des installations de production et distribution) selon arrêté ci dessous

| Paramètres   | RESULTATS  | LQ  | RQ         | Unités    | Méthodes                 |
|--|------------|-----|------------|-----------|--------------------------|
| <b>PRELEVEMENT D'ECHANTILLON</b>                     |            |     |            |           |                          |
| # Prélèvement instantané (prise d'échantill. unique) |            |     |            |           | FDT 90-520               |
| <b>MESURES DE TERRAIN</b>                            |            |     |            |           |                          |
| Aspect (in situ)                                     | Acceptable |     |            | .         | Méthode interne          |
| Couleur (apparente) (in situ)                        | Acceptable |     | Acceptable | .         | NF EN ISO 7887 sect.2    |
| Odeur (in situ)                                      | Acceptable |     | Acceptable | .         | NF EN 1622 annexe C.     |
| # Température de l'eau et de mesure (in situ)        | 9.7        |     | 25         | °C        | Meth. Interne PVT-MO-009 |
| # pH (in situ)                                       | 7.5        |     | 6.5...9.0  | Unité pH  | NF EN ISO 10523          |
| # Conductivité (corrigée à 25°C par compensation) (i | 622        |     | 200...1100 | µS/cm     | NF EN 27888              |
| # Chlore libre (in situ)                             | N.M.       |     |            | mg/L      | NF EN ISO 7393-2         |
| # Chlore total (in situ)                             | N.M.       |     |            | mg/L      | NF EN ISO 7393-2         |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>                   |            |     |            |           |                          |
| # Microorganismes aérobies revivifiables à 36°C      | 58         |     |            | ufc/mL    | NF EN ISO 6222           |
| # Microorganismes aérobies revivifiables à 22°C      | 200        |     |            | ufc/mL    | NF EN ISO 6222           |
| # Coliformes   | < 1        |     | < 1        | ufc/100mL | NF EN ISO 9308-1         |
| # Escherichia coli                                   | < 1        | < 1 |            | ufc/100mL | NF EN ISO 9308-1         |
| # Entérocoques                                       | < 1        | < 1 |            | ufc/100mL | NF EN ISO 7899-2         |
| <b>PARAMETRES ORGANOLEPTIQUES</b>                    |            |     |            |           |                          |
| Saveur (qualitatif)                                  | Acceptable |     | Acceptable |           | NF EN 1622 annexe C      |
| <b>PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES</b>                  |            |     |            |           |                          |
| # Turbidité  | 0.25       |     | 2          | NFU       | NF EN ISO 7027           |



| Paramètres                             | RESULTATS | LQ  | RQ  | Unités         | Méthodes                                       |
|--|-----------|-----|-----|----------------|--|
| # Titre Alcalimétrique                 | < 2       |     |     | degré français | NF EN ISO 9963-1                               |
| # Titre Alcalimétrique Complet         | 18.0      |     |     | degré français | NF EN ISO 9963-1                               |
| # Titre Hydrotimétrique ( Dureté )     | 33.79     |     |     | degré français | Meth. Interne CH-MO-049                        |
| # Carbonates                           | 0         |     |     | mg/L CO3       | Meth. Interne CH-MO-016 selon NF EN ISO 9963-1 |
| # Hydrogénocarbonates (HCO3)           | 219       |     |     | mg/L HCO3      | Meth. Interne CH-MO-016 selon NF EN ISO 9963-1 |
| # Chlorures                            | 0.95      |     | 250 | mg/L           | Meth. Interne CH-MO-006 selon NF ISO 15923-1   |
| # Sulfates                             | 166       |     | 250 | mg/L SO4       | Meth. Interne CH-MO-006 selon NF ISO 15923-1   |
| # Carbone Organique Total (COT)        | 0.42      |     | 2   | mg/L C         | NF EN 1484                                     |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b> |           |     |     |                |  |
| # Ammonium (NH4)                       | < 0.03    |     | 0.1 | mg/L NH4       | Meth. Interne CH-MO-006 selon NF ISO 15923-1   |
| # Nitrites (NO2)                       | < 0.01    | 0.1 |     | mg/L NO2       | Meth. Interne CH-MO-006 selon NF ISO 15923-1   |
| # Nitrates (NO3)                       | 2.2       | 50  |     | mg/L NO3       | Meth. Interne CH-MO-006 selon NF ISO 15923-1   |
| NO3/50 + NO2/3                         | 0.046     | 1   |     |                | Calcul   |
| <b>MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>         |           |     |     |                |  |
| # Potassium                            | 0.46      |     |     | mg/L           | NF EN ISO 17294-2                              |
| # Sodium                               | 2.03      |     | 200 | mg/L           | NF EN ISO 17294-2                              |
| # Magnésium                            | 10.5      |     |     | mg/L           | NF EN ISO 17294-2                              |
| # Calcium                              | 118       |     |     | mg/L           | NF EN ISO 17294-2                              |

# = Paramètre accrédité N.M. = Non Mesuré UFC = Unité Formant Colonie

Résultats microbiologiques : selon la norme NF EN ISO 8199 (2008), les résultats dont le dénombrement est compris entre 1 et 3 indiquent la présence avec une fidélité de résultat quantifié faible, ceux entre 4 et 9 sont des nombres estimés.

## EAU RESPECTANT LES LIMITES ET REFERENCES DE QUALITE FIXEES PAR L'ARRETE DU 11 JANVIER 2007 POUR LES PARAMETRES MESURES

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis au Laboratoire, tels qu'ils sont définis dans le présent document. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un facsimilé photographique intégral. Il comporte 2 pages. L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont marqués par le signe dièse "#" devant chaque paramètre. Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) et IAF (International Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

Responsable technique  
Laure SIMONNARD