



Bulletin d'analyse de(s) l'échantillon(s): 25-08326 - 25-08331

Référence du Laboratoire: **2025/1491**
Version du rapport: **V1 du 02/06/2025**

Adresse destinataire

Requérant: **Mons. Tom MANGEN**
Reçu le: **27/05/2025**
Début de l'analyse: **27/05/2025**
Objet de l'analyse: **Contrôle allergie**

Adm. Comm. Garnich
Mons. Tom MANGEN
15, rue de l'Ecole
L-8353 Garnich

Tél: 380019 218
Fax: 380019 91

Ce rapport comporte **14** pages et ne peut être reproduit partiellement sans accord explicite du laboratoire.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'analyse. Le laboratoire n'est pas responsable pour les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats.

Dans le cas où le laboratoire n'a pas été chargé de l'étape d'échantillonnage, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Lexique:

| | |
|------|---|
| # | paramètre sous accréditation |
| * | information fournie par le client |
| (1) | méthode interne basée sur la norme indiquée |
| (2) | méthode interne |
| VG | valeur-guide (non-respect marqué en orange) |
| VL | valeur-limite (non-respect marqué en rouge) |
| S | paramètre mesuré en sous-traitance |
| D | paramètre mesuré dans la partie dissoute de l'échantillon |
| n.d. | paramètre non déterminé suite à un problème technique |
| v.c. | voir commentaire |



N° échantillon: **25-08326** Date de début des analyses: **27/05/2025**
Votre référence*: **AEP-204-83** Commune de Garnich **Garnich**
Info complémentaire*: **Maison relais, Garnich entrée**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **27/05/2025 à 08:30** Prélevé par*: **THILL - Adm. Comm. Garnich**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **C**

PARAMETRE(S) par section

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect | | SOP 11300 (2) | propre | | | |
| Couleur | | SOP 11300 (2) | incolore | | | |
| Odeur | | SOP 11300 (2) | inodore | | | |

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 7.8 | | 6.5-9.5 | |
| Température | # | DIN 38404-C4 | 18.0 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 391 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 16 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 21 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|----|
| Chlorure | #;D | ISO 10304-1 | 17 | mg/l | 250 | |
| Nitrate | #;D | ISO 10304-1 | 22 | mg/l | | 50 |
| Sulfate | #;D | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | 250 | |
| Sodium | #;D | ISO 14911 | 9.3 | mg/l | 200 | |
| Potassium | #;D | ISO 14911 | 1.6 | mg/l | | |
| Calcium | #;D | ISO 14911 | 76 | mg/l | | |
| Magnésium | #;D | ISO 14911 | 4.2 | mg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------|------|-------------|-----------------|-------|------|------|
| Ammonium | #;D | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | 0.50 | |
| Nitrite | #;D | ISO 10304-1 | <0.01 | mg/l | | 0.50 |

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|----|----|
| Digestion par acide nitrique | # | ISO 15587-2 (1) | réalisé | | | |



| SPECTROSCOPIE | | | | | | |
|---------------|------|-------------------|----------|-------|-----|-------|
| ELÉMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Aluminium | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Antimoine | # | ISO 17294-1/2 (1) | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Arsenic | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Bore | # | ISO 17294-1/2 | 10 | µg/l | | 1.500 |
| Cadmium | # | ISO 17294-1/2 | <0.025 | µg/l | | 5.0 |
| Chrome | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 50 |
| Cuivre | # | ISO 17294-1/2 | 8.6 | µg/l | | 2.000 |
| Fer | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Manganèse | # | ISO 17294-1/2 | <1.0 | µg/l | 50 | |
| Nickel | # | ISO 17294-1/2 | 0.79 | µg/l | | 20 |
| Plomb | # | ISO 17294-1/2 | 0.75 | µg/l | | 10 |
| Sélénium | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 20 |
| Silicium | # | ISO 17294-1/2 | 2.8 | mg/l | | |
| Uranium | # | ISO 17294-1/2 | 0.14 | µg/l | | 30 |
| Zinc | # | ISO 17294-1/2 | 12 | µg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Phosphore | # | ISO 17294-1/2 | <0.01 | mg/l | | |

Résultats validés le 30/05/2025 par LSA



N° échantillon: **25-08327** Date de début des analyses: **27/05/2025**
Votre référence*: **AEP-204-83** Commune de Garnich **Garnich**
Info complémentaire*: **Maison relais, Garnich entrée**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **27/05/2025 à 08:30** Prélevé par*: **THILL - Adm. Comm. Garnich**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect | | SOP 11300 (2) | propre | | | |
| Couleur | | SOP 11300 (2) | incolore | | | |
| Odeur | | SOP 11300 (2) | inodore | | | |

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 7.8 | | 6.5-9.5 | |
| Température | # | DIN 38404-C4 | 18.0 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 391 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 16 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 21 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|----|
| Chlorure | #;D | ISO 10304-1 | 17 | mg/l | 250 | |
| Nitrate | #;D | ISO 10304-1 | 23 | mg/l | | 50 |
| Sulfate | #;D | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | 250 | |
| Sodium | #;D | ISO 14911 | 9.3 | mg/l | 200 | |
| Potassium | #;D | ISO 14911 | 1.5 | mg/l | | |
| Calcium | #;D | ISO 14911 | 76 | mg/l | | |
| Magnésium | #;D | ISO 14911 | 4.1 | mg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------|------|-------------|-----------------|-------|------|------|
| Ammonium | #;D | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | 0.50 | |
| Nitrite | #;D | ISO 10304-1 | <0.01 | mg/l | | 0.50 |

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|----|----|
| Digestion par acide nitrique | # | ISO 15587-2 (1) | réalisé | | | |



| SPECTROSCOPIE | | | | | | |
|---------------|------|-------------------|----------|-------|-----|-------|
| ÉLÉMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Aluminium | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Antimoine | # | ISO 17294-1/2 (1) | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Arsenic | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Bore | # | ISO 17294-1/2 | 9.8 | µg/l | | 1.500 |
| Cadmium | # | ISO 17294-1/2 | <0.025 | µg/l | | 5.0 |
| Chrome | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 50 |
| Cuivre | # | ISO 17294-1/2 | 9.4 | µg/l | | 2.000 |
| Fer | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Manganèse | # | ISO 17294-1/2 | <1.0 | µg/l | 50 | |
| Nickel | # | ISO 17294-1/2 | 0.77 | µg/l | | 20 |
| Plomb | # | ISO 17294-1/2 | 0.78 | µg/l | | 10 |
| Sélénium | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 20 |
| Silicium | # | ISO 17294-1/2 | 2.9 | mg/l | | |
| Uranium | # | ISO 17294-1/2 | 0.14 | µg/l | | 30 |
| Zinc | # | ISO 17294-1/2 | 12 | µg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Phosphore | # | ISO 17294-1/2 | <0.01 | mg/l | | |

Résultats validés le 30/05/2025 par LSA



N° échantillon: **25-08328** Date de début des analyses: **27/05/2025**
Votre référence*: **AEP-204-83** Commune de Garnich **Garnich**
Info complémentaire*: **Maison relais, Garnich Restaurant r.d.ch.**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **27/05/2025 à 08:30** Prélevé par*: **THILL - Adm. Comm. Garnich**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **C**

PARAMETRE(S) par section

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect | | SOP 11300 (2) | propre | | | |
| Couleur | | SOP 11300 (2) | incolore | | | |
| Odeur | | SOP 11300 (2) | inodore | | | |

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 7.6 | | 6.5-9.5 | |
| Température | # | DIN 38404-C4 | 18.3 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 393 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 16 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 21 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|----|
| Chlorure | #;D | ISO 10304-1 | 17 | mg/l | 250 | |
| Nitrate | #;D | ISO 10304-1 | 23 | mg/l | | 50 |
| Sulfate | #;D | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | 250 | |
| Sodium | #;D | ISO 14911 | 9.4 | mg/l | 200 | |
| Potassium | #;D | ISO 14911 | 1.5 | mg/l | | |
| Calcium | #;D | ISO 14911 | 77 | mg/l | | |
| Magnésium | #;D | ISO 14911 | 4.1 | mg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------|------|-------------|-----------------|-------|------|------|
| Ammonium | #;D | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | 0.50 | |
| Nitrite | #;D | ISO 10304-1 | 0.01 | mg/l | | 0.50 |

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|----|----|
| Digestion par acide nitrique | # | ISO 15587-2 (1) | réalisé | | | |



SPECTROSCOPIE

ELÉMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------------|----------|-------|-----|-------|
| Aluminium | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Antimoine | # | ISO 17294-1/2 (1) | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Arsenic | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Bore | # | ISO 17294-1/2 | 10 | µg/l | | 1.500 |
| Cadmium | # | ISO 17294-1/2 | <0.025 | µg/l | | 5.0 |
| Chrome | # | ISO 17294-1/2 | 0.53 | µg/l | | 50 |
| Cuivre | # | ISO 17294-1/2 | 25 | µg/l | | 2.000 |
| Fer | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Manganèse | # | ISO 17294-1/2 | 1.1 | µg/l | 50 | |
| Nickel | # | ISO 17294-1/2 | 0.84 | µg/l | | 20 |
| Plomb | # | ISO 17294-1/2 | 2.0 | µg/l | | 10 |
| Sélénium | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 20 |
| Silicium | # | ISO 17294-1/2 | 2.8 | mg/l | | |
| Uranium | # | ISO 17294-1/2 | 0.14 | µg/l | | 30 |
| Zinc | # | ISO 17294-1/2 | 36 | µg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|---------------|----------|-------|----|----|
| Phosphore | # | ISO 17294-1/2 | 0.22 | mg/l | | |

Résultats validés le 30/05/2025 par LSA



N° échantillon: **25-08329** Date de début des analyses: **27/05/2025**
Votre référence*: **AEP-204-83** Commune de Garnich **Garnich**
Info complémentaire*: **Maison relais, Garnich Restaurant r.d.ch.**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **27/05/2025 à 08:30** Prélevé par*: **THILL - Adm. Comm. Garnich**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect | | SOP 11300 (2) | propre | | | |
| Couleur | | SOP 11300 (2) | incolore | | | |
| Odeur | | SOP 11300 (2) | inodore | | | |

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 7.5 | | 6.5-9.5 | |
| Température | # | DIN 38404-C4 | 18.4 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 396 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 16 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 21 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|----|
| Chlorure | #;D | ISO 10304-1 | 17 | mg/l | 250 | |
| Nitrate | #;D | ISO 10304-1 | 23 | mg/l | | 50 |
| Sulfate | #;D | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | 250 | |
| Sodium | #;D | ISO 14911 | 9.3 | mg/l | 200 | |
| Potassium | #;D | ISO 14911 | 1.5 | mg/l | | |
| Calcium | #;D | ISO 14911 | 76 | mg/l | | |
| Magnésium | #;D | ISO 14911 | 4.1 | mg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------|------|-------------|-----------------|-------|------|------|
| Ammonium | #;D | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | 0.50 | |
| Nitrite | #;D | ISO 10304-1 | <0.01 | mg/l | | 0.50 |

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|----|----|
| Digestion par acide nitrique | # | ISO 15587-2 (1) | réalisé | | | |



| SPECTROSCOPIE | | | | | | |
|---------------|------|-------------------|----------|-------|-----|-------|
| ELÉMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Aluminium | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Antimoine | # | ISO 17294-1/2 (1) | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Arsenic | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Bore | # | ISO 17294-1/2 | 9.7 | µg/l | | 1.500 |
| Cadmium | # | ISO 17294-1/2 | <0.025 | µg/l | | 5.0 |
| Chrome | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 50 |
| Cuivre | # | ISO 17294-1/2 | 15 | µg/l | | 2.000 |
| Fer | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Manganèse | # | ISO 17294-1/2 | <1.0 | µg/l | 50 | |
| Nickel | # | ISO 17294-1/2 | 0.58 | µg/l | | 20 |
| Plomb | # | ISO 17294-1/2 | 1.4 | µg/l | | 10 |
| Sélénium | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 20 |
| Silicium | # | ISO 17294-1/2 | 2.8 | mg/l | | |
| Uranium | # | ISO 17294-1/2 | 0.14 | µg/l | | 30 |
| Zinc | # | ISO 17294-1/2 | 9.6 | µg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Phosphore | # | ISO 17294-1/2 | <0.01 | mg/l | | |

Résultats validés le 30/05/2025 par LSA



N° échantillon: **25-08330** Date de début des analyses: **27/05/2025**
Votre référence*: **AEP-204-83** Commune de Garnich **Garnich**
Info complémentaire*: **Maison relais, Garnich Cuisine légumerie**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **27/05/2025 à 08:30** Prélevé par*: **THILL - Adm. Comm. Garnich**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **C**

PARAMETRE(S) par section

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect | | SOP 11300 (2) | propre | | | |
| Couleur | | SOP 11300 (2) | incolore | | | |
| Odeur | | SOP 11300 (2) | inodore | | | |

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 7.5 | | 6.5-9.5 | |
| Température | # | DIN 38404-C4 | 18.8 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 393 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 16 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 21 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|----|
| Chlorure | #;D | ISO 10304-1 | 17 | mg/l | 250 | |
| Nitrate | #;D | ISO 10304-1 | 23 | mg/l | | 50 |
| Sulfate | #;D | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | 250 | |
| Sodium | #;D | ISO 14911 | 9.4 | mg/l | 200 | |
| Potassium | #;D | ISO 14911 | 1.5 | mg/l | | |
| Calcium | #;D | ISO 14911 | 77 | mg/l | | |
| Magnésium | #;D | ISO 14911 | 4.2 | mg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------|------|-------------|-----------------|-------|------|------|
| Ammonium | #;D | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | 0.50 | |
| Nitrite | #;D | ISO 10304-1 | 0.02 | mg/l | | 0.50 |

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|----|----|
| Digestion par acide nitrique | # | ISO 15587-2 (1) | réalisé | | | |



| SPECTROSCOPIE | | | | | | |
|---------------|------|-------------------|----------|-------|-----|-------|
| ELÉMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Aluminium | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Antimoine | # | ISO 17294-1/2 (1) | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Arsenic | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Bore | # | ISO 17294-1/2 | 9.7 | µg/l | | 1.500 |
| Cadmium | # | ISO 17294-1/2 | <0.025 | µg/l | | 5.0 |
| Chrome | # | ISO 17294-1/2 | 0.60 | µg/l | | 50 |
| Cuivre | # | ISO 17294-1/2 | 10 | µg/l | | 2.000 |
| Fer | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Manganèse | # | ISO 17294-1/2 | <1.0 | µg/l | 50 | |
| Nickel | # | ISO 17294-1/2 | 0.70 | µg/l | | 20 |
| Plomb | # | ISO 17294-1/2 | 0.57 | µg/l | | 10 |
| Sélénium | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 20 |
| Silicium | # | ISO 17294-1/2 | 2.8 | mg/l | | |
| Uranium | # | ISO 17294-1/2 | 0.14 | µg/l | | 30 |
| Zinc | # | ISO 17294-1/2 | 8.0 | µg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Phosphore | # | ISO 17294-1/2 | <0.01 | mg/l | | |

Résultats validés le 30/05/2025 par LSA



N° échantillon: **25-08331** Date de début des analyses: **27/05/2025**
Votre référence*: **AEP-204-83** Commune de Garnich **Garnich**
Info complémentaire*: **Maison relais, Garnich Cuisine légumerie**
Nature de l'échantillon*: **eau de distribution**
Prélevé le*: **27/05/2025 à 08:30** Prélevé par*: **THILL - Adm. Comm. Garnich**
Type d'échantillonnage*: **ponctuel - hors accréditation**
Objectif ISO 19458*: **A**

PARAMETRE(S) par section

PHYSICO-CHIMIE

CARACTÉRISTIQUES

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|---------|------|---------------|-----------------|-------|----|----|
| Aspect | | SOP 11300 (2) | propre | | | |
| Couleur | | SOP 11300 (2) | incolore | | | |
| Odeur | | SOP 11300 (2) | inodore | | | |

INDICATEURS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------------------------------|------|--------------|-----------------|-------|---------|----|
| pH | # | ISO 10523 | 7.5 | | 6.5-9.5 | |
| Température | # | DIN 38404-C4 | 19.0 | °C | | |
| Conductibilité électrique à 20°C | # | ISO 7888 | 394 | µS/cm | 2500 | |
| Turbidité | # | ISO 7027 | <0.50 | FNU | | |
| Dureté carbonatée | # | ISO 9963-1 | 16 | d°f | | |
| Dureté totale (calculée ISO14911) | # | | 21 | d°f | | |

IONS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|----|
| Chlorure | #;D | ISO 10304-1 | 17 | mg/l | 250 | |
| Nitrate | #;D | ISO 10304-1 | 23 | mg/l | | 50 |
| Sulfate | #;D | ISO 10304-1 | 20 | mg/l | 250 | |
| Sodium | #;D | ISO 14911 | 9.3 | mg/l | 200 | |
| Potassium | #;D | ISO 14911 | 1.5 | mg/l | | |
| Calcium | #;D | ISO 14911 | 77 | mg/l | | |
| Magnésium | #;D | ISO 14911 | 4.1 | mg/l | | |

NUTRIMENTS

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|----------|------|-------------|-----------------|-------|------|------|
| Ammonium | #;D | ISO 7150-1 | <0.02 | mg/l | 0.50 | |
| Nitrite | #;D | ISO 10304-1 | <0.01 | mg/l | | 0.50 |

SPECTROSCOPIE

DIGESTION

| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
|------------------------------|------|-----------------|----------------|-------|----|----|
| Digestion par acide nitrique | # | ISO 15587-2 (1) | réalisé | | | |



| SPECTROSCOPIE | | | | | | |
|---------------|------|-------------------|----------|-------|-----|-------|
| ELÉMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Aluminium | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Antimoine | # | ISO 17294-1/2 (1) | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Arsenic | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 10 |
| Bore | # | ISO 17294-1/2 | 9.7 | µg/l | | 1.500 |
| Cadmium | # | ISO 17294-1/2 | <0.025 | µg/l | | 5.0 |
| Chrome | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 50 |
| Cuivre | # | ISO 17294-1/2 | 9.8 | µg/l | | 2.000 |
| Fer | # | ISO 17294-1/2 | <50 | µg/l | 200 | |
| Manganèse | # | ISO 17294-1/2 | <1.0 | µg/l | 50 | |
| Nickel | # | ISO 17294-1/2 | 0.55 | µg/l | | 20 |
| Plomb | # | ISO 17294-1/2 | 0.50 | µg/l | | 10 |
| Sélénium | # | ISO 17294-1/2 | <0.50 | µg/l | | 20 |
| Silicium | # | ISO 17294-1/2 | 2.8 | mg/l | | |
| Uranium | # | ISO 17294-1/2 | 0.14 | µg/l | | 30 |
| Zinc | # | ISO 17294-1/2 | 6.4 | µg/l | | |
| NUTRIMENTS | | | | | | |
| | Note | Méthode | Résultat | Unité | VG | VL |
| Phosphore | # | ISO 17294-1/2 | <0.01 | mg/l | | |

Résultats validés le 30/05/2025 par LSA



Appréciation:

Les échantillons sont conformes aux normes en vigueur pour une eau destinée à la consommation humaine en ce qui concerne les paramètres analysés.

Les résultats sont indiqués sans considérer les incertitudes de mesure. Des renseignements supplémentaires sur les méthodes d'analyse et les incertitudes sont disponibles sur simple demande.

Par ailleurs une déclaration de conformité ou de non-conformité par rapport à une exigence réglementaire ne tient pas compte de l'incertitude de mesure de la méthode d'analyse.

Informations spécifiques concernant les eaux potables:

L'appréciation concernant une eau destinée à la consommation humaine se rapporte à la loi du 23 décembre 2022 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine.