

Association intercommunale des Eaux du Haut-
Jorat
à l'att. De M. Wilson Cardoso
Le Chatelard 1

Analyse n°104037

1058 Villars-Tiercelin

dossier traité par M. F. Khajehnouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnouri@lausanne.ch
notre référence: CL.00.AIEHJ.104037

Lausanne, le 21-06-2021

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104037 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 28 - Localité de Villars-Tiercelin - Dépôt forestier |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 09-06-2021 au 14-06-2021 | | |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | 168 | UFC/ml | VM: max. 300 |

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104037 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 28 - Localité de Villars-Tiercelin - Dépôt forestier |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 08-06-2021 | | |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|-------------------------|----------|--------|---|
| MON-ALA-26 | Température | 17.0 | °C | VE: 8-15 |
| | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| | Chlorures | 2.3 | mg/l | VM: max. 250 |
| | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| | Nitrates | 4.7 | mg/l | VM: max. 40 |
| | Sulfates | 7.3 | mg/l | VE: max. 50 |
| | Calcium | 53.0 | mg/l | |
| | Dureté totale | 15.7 | °f | |
| | Magnésium | 5.9 | mg/l | |
| | Polassium | <0.5 | mg/l | VE: < 5 |
| | Sodium | 2.4 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | 0.74 | mg C/l | VI: ≤ 2 |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 296 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 2.97 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 14.8 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 178.12 | mg/l | |
| MON-ALA-19 | Oxydabilité KMnO4 | 2.3 | mg/l | VE: < 3 |
| MON-ALA-62* | pH | 7.71 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA-53 | Ammonium | <0.010 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Nitrites | <0.005 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Phosphate | 0.024 | mg p/l | VM: max. 1 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 0.08 | NTU | VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement |

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Sulse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104037 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 28 - Localité de Villars-Tiercelin - Dépôt forestier |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehnouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Association intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
à l'att. De M. Wilson Cardoso
Le Chatelard 1

Analyse n° 104034

1058 Villars-Tiercelin

dossier traité par M. F. Khajehpour/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: feraidoun.khajehpour@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.104034

Lausanne, le 21-06-2021

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104034 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 25 - Localité de Sottens - WC Collège |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 09-06-2021 au 14-06-2021 | | |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | non décelé | UFC/ml | VM: max. 300 |

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104034 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 25 - Localité de Sottens - WC Collège |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 08-06-2021 | | |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|-------------------------|----------|--------|---|
| MON-ALA-26 | Température | 17.0 | °C | VE: 8-15 |
| | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| | Chlorures | 6.7 | mg/l | VM: max. 250 |
| | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| | Nitrates | 18.9 | mg/l | VM: max. 40 |
| | Sulfates | 11.3 | mg/l | VE: max. 50 |
| | Calcium | 70.1 | mg/l | |
| | Dureté totale | 23.5 | °f | |
| | Magnésium | 14.5 | mg/l | |
| | Potassium | 0.8 | mg/l | VE: < 5 |
| | Sodium | 3.4 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | <0.50 | mg C/l | VI: ≤ 2 |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 448 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 4.22 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 21.1 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 254.37 | mg/l | |
| MON-ALA-19 | Oxydabilité KMnO4 | 0.9 | mg/l | VE: < 3 |
| MON-ALA-62* | pH | 7.50 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA-53 | Ammonium | <0.010 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Nitrites | <0.005 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Phosphate | <0.020 | mg p/l | VM: max. 1 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 0.61 | NTU | VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement |

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104034 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 25 - Localité de Sottens - WC Collège |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Association intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
à l'att. De M. Wilson Cardoso
Le Chatelard 1

Analyse n°104036

1058 Villars-Tiercelin

dossier traité par M. F. Khajehouri/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehouri@lausanne.ch
notre référence: CL 00.AIEHJ.104036

Lausanne, le 21-06-2021

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104036 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 27 - Localité de Peney-Le-Jorat - Collège |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 09-06-2021 au 14-06-2021 | | |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | non décelé | UFC/ml | VM: max. 300 |

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104036 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 27 - Localité de Peney-Le-Jorat - Collège |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 08-06-2021 | | |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|-------------------------|----------|--------|---|
| MON-ALA-26 | Température | 18.0 | °C | VE: 8-15 |
| | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| | Chlorures | 6.8 | mg/l | VM: max. 250 |
| | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| | Nitrates | 18.9 | mg/l | VM: max. 40 |
| | Sulfates | 11.3 | mg/l | VE: max. 50 |
| | Calcium | 70.0 | mg/l | |
| | Dureté totale | 23.6 | °f | |
| | Magnésium | 14.7 | mg/l | |
| | Potassium | 0.8 | mg/l | VE: < 5 |
| | Sodium | 3.4 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | <0.50 | mg C/l | VI: ≤ 2 |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 451 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 4.22 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 21.1 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 254.37 | mg/l | |
| MON-ALA-19 | Oxydabilité KMnO4 | 0.9 | mg/l | VE: < 3 |
| MON-ALA-62* | pH | 7.61 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA-53 | Ammonium | <0.010 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Nitrites | <0.005 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Phosphate | <0.020 | mg p/l | VM: max. 1 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 1.38 | NTU | VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement |

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|--------------------|-----------------------------|---|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104036 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 27 - Localité de Peney-Le-Jorat - Collège |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.

Association intercommunale des Eaux du Haut-Jorat
à l'att. De M. Wilson Cardoso
Le Chatelard 1

Analyse n°104035

1058 Villars-Tiercellin

dossier traité par M. F. Khajehnoori/cmo
tél. direct 021 315 99 21
e-mail direct: fereidoun.khajehnoori@lausanne.ch
notre référence: CL.00.AIEHJ.104035

Lausanne, le 21-06-2021

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| N° échantillon | CL.00.AIEHJ.104035 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 26 - Localité de Villars-Mendraz - Casino |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 09-06-2021 au 14-06-2021 | | |

Paramètres microbiologiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|-------------|----------------------------|------------|-----------|--------------|
| MON-ABA-13* | Escherichia coli | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-03* | Entérocoques | non décelé | UFC/100ml | VM: max. 0 |
| MON-ABA-12* | Germes aérobies mésophiles | 1 | UFC/ml | VM: max. 300 |

VM: Valeur maximale selon OPBD**

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104035 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 26 - Localité de Villars-Mendraz - Casino |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |
| Date d'analyse | 08-06-2021 | | |

Paramètres physico-chimiques

| Méthode | Paramètre | Résultat | Unité | Norme |
|--------------|-------------------------|----------|--------|---|
| MON-ALA-26 | Température | 18.0 | °C | VE: 8-15 |
| | Bromures | <10.0 | µg/l | |
| | Chlorures | 6.8 | mg/l | VM: max. 250 |
| | Fluorures | <0.5 | mg/l | VM: max. 1.5 |
| | Nitrates | 18.9 | mg/l | VM: max. 40 |
| | Sulfates | 11.3 | mg/l | VE: max. 50 |
| | Calcium | 69.9 | mg/l | |
| | Dureté totale | 23.5 | °f | |
| | Magnésium | 14.6 | mg/l | |
| | Potassium | 0.7 | mg/l | VE: < 5 |
| | Sodium | 3.4 | mg/l | VM: max. 200 |
| MON-ALA-04* | Carbone organique total | <0.50 | mg C/l | VI: ≤ 2 |
| MON-ALA-62* | Conductivité | 449 | µS/cm | VE: 200 - 800 |
| MON-ALA-62* | Consommation acide | 4.20 | mmol/l | |
| MON-ALA-62* | Dureté carbonatée | 21.0 | °f | |
| MON-ALA-62* | Hydrogénocarbonate | 253.15 | mg/l | |
| MON-ALA-19 | Oxydabilité KMnO4 | 0.9 | mg/l | VE: < 3 |
| MON-ALA-62* | pH | 7.77 | | VE: 6.8-8.2 |
| MON-ALA-53 | Ammonium | <0.010 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-ALA-53* | Nitrites | <0.005 | mg/l | VM: max. 0.1 |
| MON-AI A-53* | Phosphate | <0.020 | mg P/l | VM: max. 1 |
| MON-ALA-17 | Turbidité | 0.15 | NTU | VE: < 0.5 NTU avant traitement ; < 0.2 NTU après traitement |

VM: Valeur maximale selon OPBD** VI: Valeur indicative selon OPBD** VE: Valeur d'expérience selon directive W12 de la SSIGE ***

* Méthodes faisant partie du domaine accrédité

** Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public

*** Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux

Conclusion globale Cet échantillon est conforme aux normes en vigueur pour les paramètres analysés (OPBD**).

Rapport d'analyses

| | | | |
|------------------------|---------------------------|-----------------------------|---|
| N° échantillon | CL 00.AIEHJ.104035 | Provenance de l'échantillon | Association AIEHJ |
| Date prélèvement | 08-06-2021 | Lieu de prélèvement | 26 - Localité de Villars-Mendraz - Casino |
| Méthode de prélèvement | MON-EPR-01 | Préleveur | Client externe |

Responsable du contrôle de l'eau



Fereidoun Khajehnouri
Dr ingénieur – chimiste

Le rapport d'analyse ne doit pas être reproduit partiellement, sans approbation écrite du laboratoire du service de l'eau.
Des renseignements complémentaires sur les méthodes d'analyse utilisées peuvent être obtenus auprès du laboratoire.
Nous attirons votre attention sur le fait que si l'échantillon que vous nous avez confié n'a pas été prélevé par notre laboratoire, notre responsabilité ne saurait être engagée au-delà de la partie strictement analytique.
Les résultats concernent que l'échantillon soumis à l'analyse.