

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2020 – Baulmes, réseau de distribution AIVB.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient des sources de Vévy et Invouettes. En cas d'interruption ou besoin, la redondance n'est pas assurée via le réseau de Champvent. L'infrastructure est prête dans le réservoir de Baulmes « La Montagne » et sera en fonction après la mise en service du réservoir de Champvent « Les Près-Doux » d'ici 2023.

Désinfection

Le réservoir « Sapin à la Jacques » est équipé, en sortie, d'un appareil de désinfection par injection d'eau de javel.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte 14 prélèvements par année effectués par notre service des eaux et analysés par un laboratoire agréé, et par l'office de la consommation pour les contrôles officiels.

Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies mésophiles	1 à 50 UFC/ml	300 UFC/ml
Escherichia coli	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml
Entérocoques	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml

Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution) :

La valeur de la turbidité dépasse la valeur maximale admise de 1 NTU, le Comité de l'AIVB surveille dans le cadre de l'autocontrôle l'évolution de cette valeur et construit un nouveau réservoir avec 2 lignes d'ultrafiltration afin de résoudre ce problème.

Dureté totale : 20.4 °F soit une eau moyennement dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	9.6	°C
Turbidité	2.9	NTU
Calcium	79	mg/l
Magnésium	6.9	mg/l
Sodium	3.0	mg/l

pH	7.21	.
Chlorures	1.69	mg/l
Nitrates	4.25	mg/l
Sulfates	11.35	mg/l
Potassium	1.1	mg/l

Remarques : Eau conformes aux exigences de l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD 817.022.11) sauf pour le paramètre de la turbidité.

Informations utiles :

En cas de questions supplémentaires :

Olivier Mettraux, municipal à Baulmes
Président de l'AIVB – Autocontrôle et qualité de l'eau

079 / 792 84 54
o.mettraux@aivb.ch

En cas de problèmes, fuites ou accidents :

Joël Delacretaz
Surveillant réseau AIVB

079 / 666 95 87
j.delacretaz@aivb.ch

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2020 – Champvent et Villars sous Champvent, réseau de distribution AIVB.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient de la nappe phréatique des Près-Doux (Puit des Près-Doux). En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau de Baulmes.

Désinfection

L'eau de la station de pompage du Puit des Près-Doux n'est pas traitée.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte 14 prélèvements par année effectués par notre service des eaux et analysés par un laboratoire agréé, et par l'office de la consommation pour les contrôles officiels.

Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies mésophiles	2 à 10 UFC/ml	300 UFC/ml
Escherichia coli	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml
Entérocoques	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml

Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution) :

La valeur d'un des métabolites du fongicide chlorothalonil dépasse la valeur maximale admise de 0,1µg/l, le Comité de l'AIVB surveille dans le cadre de son autocontrôle l'évolution de cette valeur et étudie des solutions pour y remédier.

La teneur de l'herbicide Chloridazon-desphenyl dépasse l'objectif de qualité de moins de 0.1 µg/l.

Dureté totale : 34.4 °F soit une eau dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	18.3 °C
Calcium	117.0 mg/l
Magnésium	7.7 mg/l
Sodium	5.2 mg/l
Potassium	4.6 mg/l

Chlorures	9.4 mg/l
Nitrates	18.3 mg/l
Sulfates	23 mg/l
Chlorothalonil	0.20 mg/l
pH	7.7

Remarques : Eau conformes aux exigences de l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD 817.022.11) sauf pour le paramètre du chlorothalonil.

Informations utiles :

En cas de questions supplémentaires :

Olivier Mettraux, municipal à Baulmes
Président de l'AIVB – Autocontrôle et qualité de l'eau

079 / 792 84 54
o.mettraux@aivb.ch

En cas de problèmes, fuites ou accidents :

Joël Delacretaz
Surveillant réseau AIVB

079 / 666 95 87
j.delacretaz@aivb.ch

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2020 – Essert sous Champvent, réseau de distribution AIVB.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient de la source de la Gai. En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau de Champvent.

Désinfection

L'eau des sources de la Gai n'est pas traitée.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte 6 prélèvements par année effectués par notre service des eaux et analysés par un laboratoire agréé, et par l'office de la consommation pour les contrôles officiels.

Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies mésophiles	0 à 36 UFC/ml	300 UFC/ml
Escherichia coli	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml
Entérocoques	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml

Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution) :

La teneur en R471811, métabolite pertinent du fongicide chlorothalonil se trouve au niveau de la valeur maximale admissible de 0,1 µg/l, le Comité de l'AIVB surveille dans le cadre de son autocontrôle l'évolution de cette valeur et étudie des solutions pour y remédier.

Dureté totale : 20.4 °F soit une eau moyennement dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	8.3	°C
Turbidité	<0.1	NTU
Calcium	116	mg/l
Magnésium	11.9	mg/l
Sodium	4.9	mg/l
Potassium	0.7	mg/l

pH	7.5	.
Chlorures	7.7	mg/l
Nitrates	4.5	mg/l
Sulfates	36	mg/l
Chlorothalonil	0.104	µm/l

Remarques : Eau conformes aux exigences de l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD 817.022.11).

Informations utiles :

En cas de questions supplémentaires :

Olivier Mettraux, municipal à Baulmes
Président de l'AIVB – Autocontrôle et qualité de l'eau

079 / 792 84 54
o.mettraux@aivb.ch

En cas de problèmes, fuites ou accidents :

Joël Delacretaz
Surveillant réseau AIVB

079 / 666 95 87
j.delacretaz@aivb.ch

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2020 – Vuiteboeuf et Peney, réseau de distribution AIVB.

Conformément à l'article 5 de l'Ordonnance fédérale sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD) et en qualité de distributeur d'eau, nous sommes tenus d'informer les consommateurs au moins une fois par année au sujet de la qualité de l'eau potable.

Provenance

L'eau alimentant le réseau communal provient de la nappe phréatique de la Baumine (Puit de la Baumine). En cas d'interruption ou besoin, la redondance n'est pas assurée via le réseau de Baulmes et Champvent. Une conduite a été mise en place entre Les Près-Doux et Vuiteboeuf et sera en fonction après la mise en service du réservoir de Champvent « Les Près-Doux » d'ici 2023.

Désinfection

La station de pompage du Puits La Baumine est équipée, à sa sortie, d'un appareil d'irradiation UV.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte 13 prélèvements par année effectués par notre service des eaux et analysés par un laboratoire agréé, et par l'office de la consommation pour les contrôles officiels.

Bactériologie :

Aucun dépassement des valeurs de qualité n'a été observé concernant les analyses microbiologiques.

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies mésophiles	0 à 4 UFC/ml	300 UFC/ml
Escherichia coli	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml
Entérocoques	0 UFC/100ml	0 UFC/100ml

Paramètres physiques et chimiques (ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution) :

Aucun dépassement des valeurs limite d'ordre physico-chimique ou micropolluant n'est à signaler.

Dureté totale : 22.7 °F soit une eau moyennement dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	11.6 °C
Calcium	78.1 mg/l
Magnésium	7.9 mg/l
Sodium	2.5 mg/l
Potassium	2.2 mg/l

pH	7.7
Chlorures	4.2 mg/l
Nitrates	9.2 mg/l
Sulfates	19 mg/l

Remarques : Eau conformes aux exigences de l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD 817.022.11).

Informations utiles :

En cas de questions supplémentaires :

Olivier Mettraux, municipal à Baulmes
Président de l'AIVB – Autocontrôle et qualité de l'eau

079 / 792 84 54
o.mettraux@aivb.ch

En cas de problèmes, fuites ou accidents :

Joël Delacretaz
Surveillant réseau AIVB

079 / 666 95 87
j.delacretaz@aivb.ch