

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2021 – 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

La réservoir La Montagne est équipé d'un système d'ultrafiltration, une méthode de filtration de l'eau.

Contrôles sanitaires

Le suivi de la qualité de l'eau de boisson comporte 8 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 220 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 : 20.9 °F soit une eau moyennement dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	9.5	°C
Turbidité	0.5	NTU
Calcium	85.1	mg/l
Magnésium	5.7	mg/l
Sodium	2.1	mg/l

pH	7.67
Chlorures	1.4 mg/l
Nitrates	3.7 mg/l
Sulfates	7.9 mg/l
Potassium	0.9 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.

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2021 – 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 Prés-Doux (Puit des Prés-Doux). En cas d'interruption ou besoin, la redondance est assurée via le réseau de Baulmes.

Dans le réservoir de Champvent, une dilution de l'eau du Puits des Prés-Doux (50%) avec l'eau de Baulmes (50%) est en place depuis septembre. Elle permet de diminuer la valeur du Chlorothalonil et être ainsi dans les normes requises.

Désinfection

L'eau de la station de pompage du Puit des Prés-Doux 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	2 à 165 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 a dépassé la valeur maximale admise de 100 ng/l, suite au mélange des eaux, la valeur est descendue au-dessous de la norme et se situe à 72 ng/l. 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	°C
Turbidité	<0.1	NTU
Calcium	124	mg/l
Magnésium	8.3	mg/l
Sodium	5.3	mg/l

pH	7.7
Chlorures	10.9 mg/l
Nitrates	22.5 mg/l
Sulfates	26 mg/l
Potassium	4.6 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).

Qualité de l'eau potable en 2021 – 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 4 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 91 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 : 32.2 °F soit une eau dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	8.3	°C
Turbidité	<0.5	NTU
Calcium	121	mg/l
Magnésium	10.9	mg/l
Sodium	5.2	mg/l
Potassium	1.8	mg/l

pH	7.65
Chlorures	9 mg/l
Nitrates	8.6 mg/l
Sulfates	33.6 mg/l
Chlorothalonil	<25 ng/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).

Devoir d'information à la population

Qualité de l'eau potable en 2021 – 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 Prés-Doux et Vuiteboeuf et sera en fonction après la mise en service du réservoir de Champvent « Les Prés-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 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 73 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 : 22.3 °F soit une eau moyennement dure [Notice technique SSIGE W10027]

Température moyenne	8.8 °C
Calcium	77 mg/l
Magnésium	7.7 mg/l
Sodium	2.3 mg/l
Potassium	2.2 mg/l

pH	7.8
Chlorures	3.7 mg/l
Nitrates	8.5 mg/l
Sulfates	18 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).