



Groupement d'Adduction des Eaux du Bas Gibriloux

Service Intercommunal des Eaux des Communes de
Corpataux-Magnedens / Farvagny / Rossens

INFO Eau	1/2010	Kaisa
----------	--------	-------

Qualité de l'eau 2010 Bilan de l'année

Eau de Kaisa

Distribution : Villages de Farvagny-le-Grand, Farvagny-le-Petit, Grenilles

Qualité de l'eau : Tous les échantillons répondaient aux exigences légales pour les paramètres chimiques et microbiologiques analysés.

Paramètre	Unité	Valeurs relevées
Couleur		Incolore
Turbidité	UT/F	0,04
Conductivité	μ S/cm	589
Dureté (degrés français)	°fH	33.5
Ammonium	mg/litre	<0,05
Nitrite	mg/litre	<0,05
Nitrate	mg/litre	13
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	2
Escherichia coli	UFC/100 ml	0

Provenance : L'eau provenant des captages de Kaisa pour 99.4 % et de Bouleyres (GABG) pour 0.6 % est pompée au réservoir de Montban. Elle est ensuite distribuée dans les villages de Farvagny-le-Grand (réseau de haute pression), Farvagny-le-Petit et Grenilles.

L'eau provenant à 100 % des captages de Kaisa est déversée dans le réservoir de La Poya pour être distribuée à Farvagny-le-Grand dans le réseau de basse pression.

Traitement : Les eaux de Kaisa et de Bouleyres ne sont pas traitées. Seul un traitement par chloration est effectué lors du lavage des installations.



Groupement d'Adduction des Eaux du Bas Gibriloux

Service Intercommunal des Eaux des Communes de
Corpataux-Magnedens / Farvagny / Rossens

Eau de Posat

Distribution : Village de Posat

Qualité de l'eau : Lors des contrôles effectués en 2009, l'eau a présenté des dépassements de la valeur en Nitrate

Paramètre	Unité	Valeurs relevées
Couleur		Incolore
Turbidité	UT/F	0.12
Conductivité	μ S/cm	675
Dureté (degrés français)	°fH	37.2
Ammonium	mg/litre	<0,05
Nitrite	mg/litre	<0,05
Nitrate	mg/litre	36.4
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	1
Escherichia coli	UFC/100 ml	0

Provenance : L'eau provient de la source de la chapelle. Cette eau est pompée au réservoir des Versannes pour être distribuée exclusivement dans le village de Posat.

Traitement : L'eau de Posat n'est pas traitée. Seul un traitement par chloration est effectué lors du lavage des installations.

Nitrate : La valeur de tolérance à ne pas dépasser est de 40 mg/litre.
Une solution nitrate conduite par le Sen est actuellement en cours

Dureté totale

Dans la nature, l'eau s'écoule sur la roche, puis s'infiltré à travers les couches de caillasse et le sous-sol. Grâce à ses propriétés chimiques, elle dissout de précieux minéraux sur son passage. Plus l'eau contient de calcaire et de magnésium dissous, plus elle est dite dure. La dureté n'altère pas la qualité de l'eau, elle en améliore même le goût. En Suisse, l'ODAI définit 6 classes de dureté pour l'eau (de très douce à très dure), exprimées en degrés français (°f). Pour en savoir davantage, consultez le site www.eaupotable.ch et la [notice d'information N° IEP 13](#) de la SSIGE



Groupement d'Adduction des Eaux du Bas Gibloux

Service Intercommunal des Eaux des Communes de
Corpataux-Magnedens / Farvagny / Rossens

Les six classes de dureté

En Suisse, on distingue six classes de dureté

Degré Français	Dureté en mmol/l	Appréciation
• 0 à 7	0 à 0.7	très douce
• > 7 à 15	> 0.7 à 1.5	douce
• > 15 à 25	> 1.5 à 2.5	moyennement dure
• > 25 à- 32	> 2.5 à 3.2	assez dure
• > 32 à 42	>3.2 à 4.2	dure
• > 42	> 4.2	très dure

Entérocoques

Les entérocoques sont aussi des bactéries intestinales et servent d'indicateurs comme les E. coli. L'eau potable doit être exempte d'entérocoques.

Pour tous renseignements

Installation, compteur, facturation, raccordement, veuillez vous adresser auprès du secrétariat communal de votre Commune de domicile.

www.rossens.ch

www.corpataux-magnedens.ch

www.farvagny.ch