



QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE EN 2009
INFORMATION AUX CITOYENS

En application de la Directive Européenne 98/83/CE et conformément aux prescriptions du Code de l'eau concernant la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine en Région wallonne, nous avons le plaisir de vous informer sur la qualité de l'eau qui vous a été distribuée en 2009.

1. CARACTERISTIQUES DE LA ZONE* DE DISTRIBUTION D'EAU A LAQUELLE VOUS APPARTENEZ :

N° de zone	Villages
1	Assenois, Ebly, Les Fossés, Thibessart, Chêne, Vaux-lez-Chêne, Maisoncelle, Bombois, Nivelet, Lavaux, Habaru, Chevaudos, Burnaimont, Bernimont, Naleumont, Rancimont
2	Léglise, Wittimont
3	Mellier
4	Louftémont, Anlier, Behême, Vlessart
5	Witry, Volaiville, Winville, Traimont
6	Gennevaux, Narcimont

* Zone de distribution d'eau : zone géographique à l'intérieure de laquelle la qualité de l'eau est considérée comme uniforme.

2. CONTROLE CONTINU DE LA QUALITE DE L'EAU :

L'eau que vous consommez est contrôlée régulièrement.

Les analyses effectuées doivent respecter un ensemble de valeurs paramétriques microbiologiques et chimiques.

Comme l'impose la législation, 12 contrôles de routine reprenant 15 paramètres et un contrôle complet reprenant pas moins de 50 paramètres ont été effectués pour les zones n°2, n°3 et n°6, zones ayant une production journalière inférieure à 100 m³.

Pour les zones n°1, n°4 et n°5, zones pour lesquelles la production est supérieure à 100 m³ par jour, ce sont 11 contrôles de routine et un contrôle complet qui ont été réalisés.

**3. QUELQUES PARAMETRES CARACTERISTIQUES DE L'EAU - RESULTATS DU
CONTROLE EFFECTUE LE 01.12.2009**

	Z.1	Z.2	Z.3	Z.4	Z.5	Z.6	Valeur paramétrique/Unité
PH (concentration en ions hydrogène) (spécifie le caractère acide ou basique)	6.1	6.5	6.1	7.5	7.3	6.4	6,5 ≤ PH ≤ 9,5 PH < 7 : eau acide PH > 7 : eau basique
Conductivité (représente la teneur en matières minérales et sels dissous dans l'eau)	128	134	41	260	78	48	2500µS/cm* à 20°C (entre 200 et 333 µS/cm, l'eau à une minéralisation moyenne) *µS/cm : microsiemens par centimètre (inverse de la résistivité électrique)
Dureté totale (TH) (concentration en calcium et magnésium)	6.8	5.6	1.8	2.2	5.2	3.2	/ degré français (°f) TH < 20°F : eau douce, risque de corrosion des canalisations TH > 32°F : eau dure, risque d'entartrage
Nitrates (proviennent de l'activité agricole ou des rejets d'eaux usées domestiques)	24.9	23.6	6.87	14.0	5.56	7.08	50 mg/l* *mg/l : milligramme par litre
Pesticides totaux (herbicides, insecticides, fongicides,...), proviennent de l'activité agricole	0	0,000 01	0,005	0	0	0	0,5 µg/l* *µg/l : microgramme par litre

En espérant que ces informations vous seront utiles, le service des eaux reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

A cet effet vous pouvez contacter Elodie Gillet au 063/430029.

Par le Collège Communal,

Le Secrétaire communal,

La Bourgmestre,

M. CHEPPE

S. JACQUES