

Caractéristiques de la zone de distribution

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

N° de Zone	1	2	3	4	
Villages	Tintigny Breuvanne Ansart Bellefontaine Han Poncelle Lahage	Rossignol	Saint-Vincent Bellefontaine (rues de Villemont et du 7^{ème} RIC)	Tintigny « Rue de la Station »	<p>Pour pouvoir être distribuée, l'eau doit être salubre et propre.</p> <p>Les analyses effectuées doivent respecter un ensemble de valeurs paramétriques microbiologiques et chimiques.</p> <p>Comme l'impose la législation en vigueur, 11 (Zone 1) ou 5 (Zones 2, 3 et 4) contrôles de routine reprenant 14 paramètres et 1 contrôle complet reprenant pas moins de 49 paramètres ont été effectués dans votre zone de distribution tout au long de l'année.</p> <p>Les paramètres microbiologiques ont été contrôlés à 12 (Zone 1) ou 6 (Zones 2, 3 et 4) reprises.</p> <p>Les analyses ont été effectuées par le laboratoire LARECO de Marche.</p>
Origine Captage	Ferba I et II	Fontaine David + Fagne de France	Oasis	Etalle	
Paramètres	Valeur moyenne mesurée en 2009				Valeur paramétrique / Unité
PH (Concentration en ions hydrogène) (spécifie le caractère acide ou basique de l'eau)	7,40	7,20	7,45	7,60	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)	469	34	481	443	2500 μS/cm à 20°C (Entre 200 et 333 μS/cm, l'eau a une minéralisation moyenne)
Dureté totale (TH) (concentration en calcium et magnésium)	26,1	2,0	26,8	24,5	/ 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)	27,8	3,8	26	21	50 mg/l
Pesticides totaux (herbicides, insecticides, fongicides, ...), proviennent de l'activité agricole	0	0	0	0	0,5 μg/l

Unités : μS/cm : microsiemens par centimètre (inverse de la résistivité électrique)
 mg/l : milligramme par litre
 μg/l : microgramme par litre
 °C : degré Celcius
 ml : millilitre