



AVGG - chlorothalonil



Mesdames, Messieurs,

Le chlorothalonil, fongicide interdit depuis le début de l'année par la Confédération, fait beaucoup parler de lui depuis quelques mois et en particulier certains de ses résidus appelés métabolites, tel que l'acide sulfonique.

Malgré son interdiction, certains métabolites se retrouvent dans l'eau potable et vous êtes nombreux à nous demander si l'eau potable que vous consommez est de bonne qualité, exempte de métabolites du chlorothalonil.

Le Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (SAAV) a procédé à des vérifications de la qualité de l'eau distribuée par l'Association régionale Veveyse-Glâne-Gruyère (AVGG). Sur les 5 métabolites du chlorothalonil analysés par le SAAV, aucun échantillon, ni analyse n'a dépassé la limite de quantification du paramètre recherché (voir détail dans le document à la page suivante).

Dès lors, nous sommes en mesure de vous assurer que l'eau distribuée dans notre commune par l'AVGG est de bonne qualité, exempte de métabolites du chlorothalonil et répond en tout point à la législation sur les denrées alimentaires.

Chapelle (Glâne), le 7 août 2020

Le Conseil communal





AVGG - chlorothalonil



Qualité eau AVGG			Analyse 2020	Analyse 2020
			Secteur Basse-Veveyse (Attalens, Bossonnens, Granges)	Secteur Sâles, Haute-Veveyse, Vallée du Flon, Pour la commune de Vuisternens (Ecasseys, La Joux, Sommentier, La Magne, Lieffrens)
			N° d'échantillon : 20-37697	N° d'échantillon : 20-37700
Paramètre	unité	Norme	résultat	résultat
Analyses microbiologiques				
Germes aérobies mésophiles	UFC/ml	max. 300	6	0
Escherichia coli	UFC/100 ml	max. 0	0	0
Enterococcus spp.	UFC/100 ml	max. 0	0	0
Analyses physico-chimiques				
Couleur		incolore	incolore	incolore
Conductivité électrique (20°)	µS/cm		357 ± 7	380 ± 2
Turbidité	UT/F	max. 1,0	0,1 ± 0,03	0,1 ± 0,03
Nitrite	mg/L	max 0,50	<0,05	<0,05
Nitrate	mg/L	max. 40	3 ± 0,1	3 ± 0,1
Ammonium	mg/L	max. 0,10	<0,05	<0,05
Dureté totale	°fH		20,2 ± 0,8	21,7 ± 0,8
Calcium	mg/L		68 ± 3	74 ± 3
Magnésium	mg/L		8 ± 0,2	8 ± 0,2
<i>Selon Rapport N° de dossier : 20-FR-9193 du SAAV du 21 février 2020</i>				

Chlorothalonil				
Paramètre	unité	Norme	résultat	résultat
			Secteur Basse-Veveyse (Attalens, Bossonnens, Granges)	Secteur Sâles, Haute-Veveyse, Vallée du Flon, Pour la commune de Vuisternens (Ecasseys, La Joux, Sommentier, La Magne, Lieffrens)
Chlorothalonil R 471811 (M4)	ng/l	max. 100	<25	<25
Chlorothalonil R 611968 (M9)	ng/l	max. 100	<10	<10
Chlorothalonil R 417888	ng/l	max. 100	<10	<10
Chlorothalonil R SYN 507900	ng/l	max. 100	<10	<10
Chlorothalonil R SYN 548581 (M1)	ng/l	max. 100	<50	<50
<i>Selon Rapport N° de dossier : 20-FR-18266 du SAAV du 8 mai 2020</i>				