

## Comparaison pour l'eau potable entre un approvisionnement par puits privé et l'aqueduc municipal pour le secteur de la carbonatite

Jean-Claude Dessau, md  
 Direction de la santé publique des Laurentides  
 19 janvier 2005

	Norme RQEP	Bruit de fond	Nombre analysé	> norme Zone 1 (aqueduc muni)	> norme Zone 2	> norme Zone 3
Uranium*	0,01 mg/L	< 0,001	57 9 surface 48 profonds	< 0,005	7/57 (12 %)	5/57 (9%)
					risque:25%	risque:17%
					risque :21%	
					75% > bruit de fond	
Plomb **	0,01 mg/L		8	< 0,005	3/8	
Fluorures ***	1,5 mg/L		7 ** 6 ***	< 0,10	0/7 1/6	

\* L'uranium dans l'eau des puits domestiques à Oka, DSPL 1999

\*\* Réponses aux questions du 21/12/04 (Niocan-Roche) tableau 4.6

\*\*\* Hydrogéologie régionale du système aquifère fracturé du sud-ouest du Québec, Ressources naturelles Canada, 2002

	Nombre analysé	Aqueduc municipal	no 1	no 2	no 3	no 5
Radon Eau Bq/L	5	12	130	1590	720	10
Radon Équivalent air Bq/m <sup>3</sup>		1,2	13	159	72	1