

Analyses physicochimiques de l'eau des puits du parc d'Oka

19 janvier 2005

	normes	analyse réseau
pH	6,5 - 8,5	8,0
alcalinité		100
dureté		130
chlore libre	0,30	0,30
turbidité	5	0,08

7 juillet 2004

Substances inorganiques	concentration maximale (mg/L)	
	normes	analyse réseau
antimoine	0,006	N/D
arsenic	0,025	0,001
baryum	1	0,03
bore	5	<0,02
bromates	0,01	N/A
cadmium	0,005	<0,001
chloramine	3	N/A
chrome total	0,05	0,001
cyanures	0,2	<0,02
fluorures	1,5	0,07
nitrites / nitrates (en N)	10	0,09
nitrites	1	N/D
mercure	0,001	<0,0002
plomb	0,01	0,001
sélénium	0,01	0,001
uranium	0,02	<0,005

Substances organiques	concentration maximale (µg/L)	
	normes	analyse réseau
pesticides		
aldicarbe et ses métabolites	9	N/A
aldrine et dieldrine	0,7	N/A
atrazine et ses métabolites	5	N/A
azinphos-méthyle	20	N/A
bendiocarbe	40	N/A
bromoxynil	5	N/A
carbaryl	90	N/A
carbofurane	90	N/A
chlorpyrifos	90	N/A
cyanazine	10	N/A
diazinon	20	N/A
dicamba	120	N/A
dichloro-2,4 phénoxyacétique acide (2,4-D)	100	N/A
dichlofop-méthyle	9	N/A
diméthoate	20	N/A
dinosèbe	10	N/A
diquat	70	N/A
diuron	150	N/A
glyphosate	280	N/A
malathion	190	N/A
méthoxychlore	900	N/A
métalachlore	50	N/A

208
 Les effets potentiels du projet d'exploitation d'une mine et d'une usine de niobium à Oka sur les eaux de surface et les eaux souterraines ainsi que sur leurs utilisations
DB69
 Oka
 6211-08-003

métribuzine	80	N/A
paraquat (en dichlorures)	10	N/A
parathion	50	N/A
phorate	2	N/A
piclorame	190	N/A
simazine	10	N/A
terbufos	1	N/A
trifluraline	45	N/A

29 août 2001

autres substances organiques	concentration maximale (µg/L)	
	normes	analyse réseau
benzène	5	<0,1
benzo (a) pyrène	0,01	<0,1
chlorure de vinyle	2	<0,5
dichloro-1,1 éthylène	14	N/A
dichloro-1,2 benzène	200	<0,1
dichloro-1,4 benzène	5	<0,1
dichloro-1,2 éthane	5	<0,1
dichlorométhane	50	<0,1
dichloro-2,4 phénol	900	<0,1
monochlorobenzène	80	<0,1
NTA	400	N/A
pentachlorophénol	60	<0,1
tétrachloroéthylène	30	N/A
tétrachloro-2,3,4,6 phénol	100	<0,1
tétrachlorure de carbone	5	<0,1
trichloro-2,4,6 phénol	5	<0,1
trichloroéthylène	50	N/A

7 juillet 2004

autres substances organiques	concentration moyenne annuelle maximale (µg/L)	
	normes	analyse réseau
THM totaux	80	5,7
chloroforme		1,0
bromodichlorométhane		1,4
dibromochlorométhane		2,1
bromoforme		1,2

substances / activités radioactives	concentration maximale (Bq/L)	
	normes	analyse réseau
activité alpha brute	0,1	N/A
activité bêta brute	1	N/A
césium-137	10	N/A
iode-131	6	N/A
radium-226	0,6	N/A
strontium-90	5	N/A
tritium	7000	N/A