

Évaluation de la nappe phréatique
Échantillonnage des piézomètres

Oka

6211-08-002

Paramètre	Localisation et date												Consom- mation mg/l	Directive 019 (MEF) mg/l	Lixiviat Déchets solides mg/l
	FN7	FN8	FN9	FN7	FN8	FN9	FN7	FN8	FN9	FN7	FN8	FN9			
	99-06-08 mg/l			98-06-25 mg/l			97-09-10 mg/l			97-11-26 mg/l					
Alcalinité	99	220	153							138	280	183			
Aluminium	<0,08	<0,08	<0,08				1,2	8,5	6,3						
Antimoine										<0,001	<0,001	<0,005			
Argent	0,0003	0,0004	0,0006												
Arsenic				0,004	0,001	<0,001	<0,002	<0,003	<0,004				0,05	1	
Azote ammoniacal	<0,2	0,25	1,1	<0,2	<0,2	0,93	<0,2	<0,3	1,0						
Baryum	0,059	0,55	0,036	0,349	0,528	0,078				0,19	0,83	0,35			
C10-C50 HG	<0,2	<0,2	<0,2											30,0	15
Cadmium	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,003	<0,003	<0,003	0,001	0,003	0,002	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,005		0,1
Calcium	40	17	119				37	37	83						
Chlorure	<0,01	32	20	3,8	16	0,06				4,71	24,5	0,53	250		1500
Chrome	0,0010	0,0011	0,0010	0,042	0,036	0,021				0,0014	0,0008	0,0011	0,05		0,5
Cuivre	0,0006	<0,0005	<0,0005	0,012	0,018	0,008	<0,003	0,009	0,010				1,0	0,60	1
Cyanures tot							<0,002	<0,002	<0,002				0,2	1,50	,1 HCN
Dureté totale	129	100	229							184	136	312	500		
Fer	<0,05	<0,05	<0,05	11	6,6	20	0,65	5,54	11,4	0,14	<0,03	0,30	0,3	6,00	17
Fluorure totaux	0,07	0,52	0,1	0,15	0,5	0,2	0,1	0,64	0,21	0,10	0,59	0,21	1,5		
Magnésium	5,8	12	20							10,7	23,2	21,3			
Manganèse	0,01	0,02	0,79	0,19	0,18	0,76									
M.E.S.	262	389	246				14	192	203					50,0	
Mercure	0,12	0,33	0,1	<0,0004	<0,0004	<0,0004	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	<0,0002	<0,0002	0,001		0,001
Nickel	0,0005	0,0041	<0,0005				<0,02	<0,02	<0,02					1,00	1
Nitrites							<0,05	<0,05	<0,05				1		
Nitrites-Nitrates	0,16	<0,04	0,61	0,2	<0,05	<0,05	0,34	<0,05	<0,05	0,32	<0,05	<0,05	1 et 10		
pH	6,9	8,1	6,6	7,6	8,2	6,8	5,6	6,9	6,7				6,5 à 8,5	6,5 à 9,5	
Phosphore total	0,15	0,63	0,14	0,19	0,21	0,08							0,2		
Plomb	0,0011	0,0018	0,0019	<0,07	<0,07	<0,07	0,04	0,18	<0,04	0,0003	0,0004	<0,0003	0,05	0,40	0,1
Radium (BQ/l)	0,025	0,011	0,008	0,011	<0,09	0,07	0,015	0,012	0,067	0,06	0,03	0,013	1	pCi//Bq/l	
Sélénium	<0,002	<0,002	<0,002	0,003	0,003	0,003									
Solides dissous	224	228	582	300	208	488							500		
Strontium	0,89	3,02	1,84							0,88	1,33	0,53			
Sulfates totaux	51	23	22	60	8,7	7,2				47	16,8	124	500		1500
Sulfures totaux	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,08				0,035	0,050	0,020	0,5		5 HS
Thiosulfates	<0,2	<0,2	<0,2				<0,2	<0,2	<0,2						
Uranium	<0,005	<0,005	<0,005							<0,005	<0,005	<0,005	0,02		
Zinc	<0,009	<0,009	<0,009	0,035	0,105	0,010							5	1,0	1

N.B. Rapport du 99-06-08 : corrections ont été apportées par le Laboratoire Éco-Santé (voir argent, baryum, cadmium et chrome)