

Critères de qualité des eaux destinées à la consommation humaine			
Paramètres	Unités	Eaux distribuées décret 2001.1220	
		Limites de qualité	Références de qualité
<b>Paramètres microbiologiques</b>			
Germes aérobies revivifiables à 22°C Germes aérobies revivifiables à 37°C Coliformes Escherichia coli Entérocoques Bactéries sulfitoréductrices		0 / 100 ml 0 / 100 ml	Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle 0 / 100 ml  0 / 100 ml
<b>Paramètres organoleptiques</b>			
Couleur Odeur Saveur	mg/l Pt		15 Acceptable * Acceptable*, pas d'odeur au taux de 3 à 25°C Acceptable*, pas de saveur au taux de 3 à 25°C
<b>Paramètres physico-chimiques</b>			
Température Ph Conductivité Turbidité (au point de mise en distribution ( ESU et milieu fissuré)) Turbidité Equilibre calcocarbonique Carbone organique total COT Oxydabilité au permanganate	°C  µS/cm à 20°C NFU NFU mg/l mg/l O2	1	25 ≥ 6,5 et ≤ 9 180 ≤ et ≥ 1000 0,5 2 Eau non agressive 2 * 5
<b>Substances minérales</b>			
Ammonium Sodium Chlorures Nitrates Nitrites Sulfates	mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l	50 0,5	0,1 200 250  250
Aluminium Antimoine Arsenic Baryum Bore Cadmium Chrome Cuivre Fer total Manganèse Mercure total Nickel Plomb Sélénium	µg/l µg/l µg/l mg/l mg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	5 10 0,7 1 5 50 2  1 20 10 avec délais 10	200       1 200 50
Cyanures totaux Fluorures	µg/l mg/l	50 1,5	
<b>Substances organiques</b>			
Acrylamide Chlorure de vinyle Epichlorhydrine	µg/l µg/l µg/l	0,1 0,5 0,1	
Benzène Benzo(a)pyrène Hydrocarbures aromatiques polycycliques (Somme 4 substances) Tétrachloroéthylène et trichloréthylène 1,2-dichloroéthane	µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l	1 0,01 0,1 10 3	
Pesticides Aldrine, dieldrine, heptachlore, heptachlorépoxyde Total Pesticides	µg/l µg/l µg/l	0,1 0,03 0,5	
Microcystine-LR.	µg/l	1	
<b>Produits de désinfection</b>			
Chlore libre et total Bromates Chlorites Trihalométhane (T.H.M.) (Somme 4 substances)	mg/l µg/l mg/l µg/l	10  100	Absence d'odeur et de saveur désagréable*  0,2
<b>Indicateurs de radioactivité</b>			
Dose totale indicative Tritium	mSv/an Bq/l		0,1 100

\* Aucun changement anormal