

		Eau distribuée	
Paramètres	Unité	Limites	Références
PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES			
Acrylamide	µg/l	0,1	
Aluminium total	µg/l		200
Ammonium	mg/l		0,1 0,5 (si origine naturelle)
Antimoine	µg/l	5	
Arsenic	µg/l	10	
Baryum	mg/l	0,7	
Benzène	µg/l	1	
Benzo[a]pyrène	µg/l	0,010	
Bore	mg/l	1	
Bromates	µg/l	25 => 10 (au 25/12/08)	
Cadmium	µg/l	5	
Carbone organique total	mg/l C		2
Chlorites	mg/l		0,2
Chlorure de Vinyle	µg/l	0,5	
Chlorures	mg/l		250
Chrome	µg/l	50	
Chlore libre et total			Absence d'odeur ou de saveur désagréable et pas de changement anormal
Conductivité à 20°C	µS/cm		180 à 1000
Couleur (Pt/Co)	mg/l		15 (pas de changement anormal)
Cuivre	mg/l	2	1
Cyanures totaux	µg/l	50	
1,2 dichloroéthane	µg/l	3	
Epichlorhydrine	µg/l	0,1	
Equilibre calcocarbonique			Pas agressive
Fer total	µg/l		200
Fluorures	mg/l	1,5	
Hydrocarbures aromatiques polycycliques	µg/l	0,1 (4 subst.)	
Manganèse	µg/l		50
Mercure total	µg/l	1	
Microcystine-LR	µg/l	1	
Nickel	µg/l	20	
Nitrates	mg/l	50	
(Nitrates/50)+(nitrites/3)	mg/l	1	
Nitrites	mg/l	0,5 0,1 (en sortie d'installation de traitement)	
Odeur – Saveur à 25 °C			< 3 (pas de changement anormal)
Oxydabilité	mg/l O2		5
Pesticides organiques	µg/l	0,1 (par substance)	

(et métabolites) sauf aldrine, dieldrine, heptachlore, heptachlore epoxyde	µg/l	individualisée) 0,03	
Pesticides (total)	µg/l	0,5	
pH	Unité pH		6,5 à 9
Plomb	µg/l	25 => 10 (au 25/12/2013)	
Sélénium	µg/l	10	
Sodium	mg/l		200
Sulfates	mg/l		250
Température	°C		25
Tétrachloro et Trichloro-éthylène	µg/l	10	
Total trihalométhanes (4 THM)	µg/l	150 => 100 (au 25/12/2008)	
Turbidité	NFU	1	0,5
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES			
Escherichia coli		0	
Entérocoques		0	
Bactéries coliformes			0
Bactéries sulfito- réductrices (et spores)			0
Germes totaux à 22°C et à 37 °C			Variation dans un rapport de 10 par rapport à la valeur habituelle
INDICATEURS DE RADIOACTIVITE			
Dose totale indicative (DTI)	mSv/ an		0,1
Tritium	Bq/l		100