

Annexe 2 – PARAMÈTRES À ANALYSER SELON LES TRAITEMENTS APPLIQUÉS À L'EAU DE DISTRIBUTION

paramètres chimiques à contrôler	Traitements appliqués à l'eau de distribution								
	Adoucir avec des résines échangeuses d'ion (1)	Chauffage	Désinfection à l'ozone	Désinfection aux UV	Désinfection avec biocides	Filtration mécanique	Filtration par osmose inverse (1)	Filtration au charbon actif	Stockage
Argent (Ag)								* (4)	
Bromate			*						
Chlore libre résiduel					* (3)				
Iodates			* (2)						
Cadmium (Cd)	*	*					*		
Fer (Fe)	*	*					*		
Cuivre (Cu)	*	*					*		
Manganèse (Mn)	*	*					*		
Nickel (Ni)	*	*					*		
Plomb (Pb)	*	*	*				*		
Sodium (Na)	*								
Nitrites									*
Coliformes (dénombrement)	*								
Entérocoques (dénombrement)	*	*	*			*	*	*	*
<i>Escherichia Coli</i> (dénombrement)	*	*	*			*	*	*	*
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (dénombrement)	*					*	*	*	* (5)
Germes totaux (aérobies mésophiles 22°C)	*					*	*	*	*
Germes totaux (aérobies mésophiles 37°C)	*	*				*	*	*	*

(1) : les analyses des métaux ne sont pas nécessaires dans le cas de conduites en acier inoxydable ou en polyéthylène haute densité.

(2) : pour les iodates prendre la même valeur comme limite d'action que pour les bromates 10 µg/l.

(3) : pour la désinfection à l'hypochlorite de sodium.

(4) : seulement si le charbon actif est dopé par ce métal.

(5) : prendre comme critère la norme définie dans l'AR du 14 janvier 2002 pour les eaux mises dans le commerce en bouteilles ou dans des conteneurs.