

QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

Période : 01/06/2018 - 30/06/2018

Paramètres	Unités	Normes légales (*)	Réservoir de Boitsfort
Température	°C	25,0	12,2
Chlore total	µg/l	250	200
Couleur	mg/l Pt/Co	20	<5
Odeur qualitative	P/A	absence	absence
Saveur qualitative	P/A	absence	absence
Turbidité	NTU	1	<0,2
pH (20°C)	pH	6,5<pH<9,2	7,62
Conductivité (20°C)	µScm-1	2100	707
Dureté totale	°fH	15,0<TH<67,5	40,1
Titre alcalimétrique complet	°fH	pas de norme	28,8
Calcium	mg/l	270	132
Magnésium	mg/l	50	17,4
Sodium	mg/l	200	12,7
Potassium	mg/l	pas de norme	1,8
Ammonium	mg/l	0,5	<0,05
Bicarbonate	mg/l	pas de norme	350,9
Sulfate	mg/l	250	67,2
Chlorure	mg/l	250	34,3
Nitrate	mg/l	50	24,1
Nitrite	mg/l	0,1	<0,02
Fluorure	µg/l	1500	106
Phosphore total	mg/l	2,185	<0,1
Bromate	µg/l	10	<0,5
Cyanures totaux	µg/l	50	<1,0
Bactéries coliformes	/100 ml	0	0
Escherichia coli	/100 ml	0	0
Entérocoques	/100 ml	0	0
Clostridium perfringens	/100 ml	0	0
Germes totaux à 22°C	/ml	pas de norme	0
Aluminium total	µg/l	200	1,3
Arsenic total	µg/l	10	<1,0
Bore total	µg/l	1000	20
Cadmium total	µg/l	5	<0,1
Chrome total	µg/l	50	0,5
Cuivre total	µg/l	1000	<1
Fer total	µg/l	200	<20,0
Mercure total	µg/l	1	
Manganèse total	µg/l	50	<1
Nickel total	µg/l	20	<2

Paramètres	Unités	Normes légales (*)	Réservoir de Boitsfort
Plomb total	µg/l	10	<0,10
Antimoine total	µg/l	5	<0,10
Sélénium total	µg/l	10	<1,0
Zinc total	µg/l	5000	27
Benzène	µg/l	1,0	<0,10
1,2-Dichloroéthane	µg/l	3,0	<0,10
Tétra- et trichloréthylène	µg/l	10	<0,20
Trihalogénométhanés totaux	µg/l	100	6,10
Benzo-3,4-pyrène	µg/l	0,010	<0,005
Hydrocarbures polycycliques aromatiques	µg/l	0,10	<0,005
Chlorure de vinyle	µg/l	0,5	<0,10
Pesticides totaux	µg/l	0,50	<0,070
Carbone organique total (NPOC)	mg/l	pas de norme	0,67
Chlorite	µg/l	700 °	<10
Chlorate	µg/l	700 °	56
Uranium total	µg/l	30 °	1,56
Substances pharmaceutiques	µg/l	2,0 °	<0,010

(*) Arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 24 janvier 2002 relatif à la qualité de l'eau distribuée par réseau (dans le réseau de distribution)

(°) Norme interne à VIVAQUA