

## Commune de Walcourt

**Zone 5 : Walcourt réseau haut :** Rues de Tivoli-de Gerlimpont-  
Notre Dame-de Bourgogne-du Calvaire-de la Closière-du Couvent-Grand Place-  
de la Tofette-domaine de la Maladrerie- de la Basilique- de la Montagne-Place  
des Combattants

Paramètres microbiologiques			
	Qualité	Bonne	
Paramètres chimiques	Normes légales *	Unité	Résultats du 5/12/2018
Conductivité	2500	µs/cm à 20°C	555
Ions hydrogène	6,5	unités pH	7,36
Turbidité		NTU	0,23
Bromates	25	µg/l	0
Chlorures	250	mg/l	19,6
Fluorures	1,5	mg/l	0,08
Nitrates	50	mg/l NO3	31,38
Nitrites	0,5	mg/l NO2	0
Sulfates	250	mg/l	21,24
Cyanures (totaux)	50	µg/l	0
Mercure	1	µg/l	0
Oxydabilité (KMnO4)	5	mg/l O2	0
Ammonium	0,5	mg/l NH4	0
Phosphore total		mg/l P2O5	0
Aluminium	200	µg/l	5,6
Antimoine	5	µg/l	0,1
Arsenic	10	µg/l	0,2
Bore	1000	µg/l	7
Cadmium	5	µg/l	0
Calcium	270	mg/l	99,9
Chrome (total)	50	µg/l	0,3
Cuivre	2000	µg/l	18,7
Fer	200	µg/l	10
Magnésium	50	mg/l	16,4
Manganèse	50	µg/l	0
Nickel	20	µg/l	0,4
Plomb	25	µg/l	0,5
Potassium		mg/l	1
Selenium	10	µg/l	0,7
Sodium	200	mg/l	8,3
Dureté totale		° français	31,7
Zinc	5000	µg/l	46
Benzo (a) pyrène	10	ng/l	0
Pesticides totaux (Somme)	0,5	µg/l	0,044
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (Somme)	0,1	µg/l	0
1,2 Dichloréthane	3	µg/l	0
Benzène	1	µg/l	0
Trihalométhanés (Somme)	150	µg/l	2,1
Tri et Tétrachloréthylène (Somme)	10	µg/l	0

\* Arrêté du Gouvernement wallon du 15 janvier 2004 relatif aux valeurs paramétriques applicables aux eaux destinées à la consommation humaine

\*\* La dureté de l'eau en cas d'adoucissement artificiel ne peut être en aucun cas être inférieure à 15 degrés français