

**Commune de Walcourt**  
**Zone 7 : Tarcienne -Somzée Les Platanes-rue des**  
**Acacias-des Champs-ST Antoine-Les Tilleuls-de la**  
**Croisette**

**Paramètres microbiologiques**

Qualité

Bonne

**Paramètres chimiques**

**Normes légales \***

**Unité**

**Résultats du 5/12/2018**

Conductivité	2500	µs/cm à 20°C	714
Ions hydrogène	6,5	unités pH	7,22
Turbidité		NTU	0,3
Bromates	25	µg/l	0
Chlorures	250	mg/l	33,2
Fluorures	1,5	mg/l	0,068
Nitrates	50	mg/l NO3	40,31
Nitrites	0,5	mg/l NO2	0
Sulfates	250	mg/l	43,59
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	4,2
Antimoine	5	µg/l	0,1
Arsenic	10	µg/l	0,2
Bore	1000	µg/l	24
Cadmium	5	µg/l	0
Calcium	270	mg/l	130,3
Chrome (total)	50	µg/l	0,3
Cuivre	2000	µg/l	12,9
Fer	200	µg/l	60
Magnesium	50	mg/l	13,6
Manganèse	50	µg/l	2
Nickel	20	µg/l	0,8
Plomb	25	µg/l	0,7
Potassium		mg/l	1,3
Selenium	10	µg/l	0,6
Sodium	200	mg/l	16,7
Dureté totale		° français	38,1
Zinc	5000	µg/l	768
Benzo (a) pyrène	10	ng/l	0
Pesticides totaux (Somme)	0,5	µg/l	0,02
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (Somme)	0,1	µg/l	0,001
1,2 Dichloréthane	3	µg/l	0
Benzène	1	µg/l	0
Trihalométhanés (Somme)	150	µg/l	4,2
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