

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 17/5/2017
Conductivité	2500	µs/cm à 20°C	703
Ions hydrogène	6,5	unités pH	7,39
Turbidité		NTU	0,16
Bromates	25	µg/l	0
Chlorures	250	mg/l	31,2
Fluorures	1,5	mg/l	0,037
Nitrates	50	mg/l NO3	39,02
Nitrites	0,5	mg/l NO2	0
Sulfates	250	mg/l	41,8
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	0
Antimoine	5	µg/l	0
Arsenic	10	µg/l	0
Bore	1000	µg/l	18
Cadmium	5	µg/l	0
Calcium	270	mg/l	120,9
Chrome (total)	50	µg/l	0
Cuivre	2000	µg/l	110,1
Fer	200	µg/l	0
Magnesium	50	mg/l	14,4
Manganèse	50	µg/l	0
Nickel	20	µg/l	0
Plomb	25	µg/l	1,8
Potassium		mg/l	1,5
Selenium	10	µg/l	0,6
Sodium	200	mg/l	16,6
Dureté totale		° français	36,1
Zinc	5000	µg/l	28
Benzo (a) pyrène	10	ng/l	0
Pesticides totaux (Somme)	0,5	µg/l	0,019
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (Somme)	0,1	µg/l	0
1,2 Dichloréthane	3	µg/l	0
Benzène	1	µg/l	0
Trihalométhanes (Somme)	150	µg/l	2,8
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