

**Commune de Philippeville**  
**Zone 5 : Merlemont-Villers en Fagne-Sart en Fagne**

**Paramètres microbiologiques**

Qualité Bonne

Paramètres chimiques	Normes légales *	Unité	Résultats du 24/1/2018
Conductivité	2500	µs/cm à 20°C	758.0
Ions hydrogène	6,5	unités pH	7.44
Turbidité		NTU	0.24
Bromates	25	µg/l	0.0
Chlorures	250	mg/l	16.8
Fluorures	1,5	mg/l	0.045
Nitrates	50	mg/l NO3	8.85
Nitrites	0,5	mg/l NO2	0.0
Sulfates	250	mg/l	70.3
Cyanures (totaux)	50	µg/l	0.3
Mercure	1	µg/l	0.0
Oxydabilité (KMnO4)	5	mg/l O2	0.0
Ammonium	0,5	mg/l NH4	0.0
Phosphore total		mg/l P2O5	0.0
Aluminium	200	µg/l	0.5
Antimoine	5	µg/l	0.0
Arsenic	10	µg/l	0.3
Bore	1000	µg/l	15.0
Cadmium	5	µg/l	0.0
Calcium	270	mg/l	101.7
Chrome (total)	50	µg/l	0.2
Cuivre	2000	µg/l	66.3
Fer	200	µg/l	13.0
Magnesium	50	mg/l	47.0
Manganèse	50	µg/l	0.0
Nickel	20	µg/l	3.8
Plomb	25	µg/l	2.5
Potassium		mg/l	2.0
Selenium	10	µg/l	0.4
Sodium	200	mg/l	6.3
Dureté totale		° français	44.8
Zinc	5000	µg/l	57.0
Benzo (a) pyrène	10	ng/l	0.0
Pesticides totaux (Somme)	0,5	µg/l	0.031
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (Somme)	0,1	µg/l	0.0
1,2 Dichloréthane	3	µg/l	0.0
Benzène	1	µg/l	0.0
Trihalométhanés (Somme)	150	µg/l	4.3
Tri et Tétrachloréthylène (Somme)	10	µg/l	0.0

\* 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