

Z VIROINVAL 1
Philippeville, Neuville, Sautour, Samart,
Villers-le-Gambon, Franchimont, Vodecée,
Domaine les Valisettes, Senzeilles, Soumoy,
Villers-deux-Eglises
entités de Couvin et Viroinval excepté Douibes

Paramètres microbiologiques

Qualité

Bonne

Paramètres chimiques	Normes légales *	Unité	Résultats du 26/6/2018
Conductivité	2500	µs/cm à 20°C	233.0
Ions hydrogène	6,5	unités pH	7.59
Turbidité		NTU	0.2
Bromates	25	µg/l	0.0
Chlorures	250	mg/l	28.3
Fluorures	1,5	mg/l	0.063
Nitrates	50	mg/l NO3	3.43
Nitrites	0,5	mg/l NO2	0.0
Sulfates	250	mg/l	7.2
Cyanures (totaux)	50	µg/l	0.0
Mercuré	1	µg/l	0.0
Oxydabilité (KMnO4)	5	mg/l O2	0.77
Ammonium	0,5	mg/l NH4	0.0
Phosphore total		mg/l P2O5	0.0
Aluminium	200	µg/l	20.5
Antimoine	5	µg/l	0.1
Arsenic	10	µg/l	0.2
Bore	1000	µg/l	2.0
Cadmium	5	µg/l	0.0
Calcium	270	mg/l	34.2
Chrome (total)	50	µg/l	0.0
Cuivre	2000	µg/l	10.1
Fer	200	µg/l	23.0
Magnésium	50	mg/l	2.0
Manganèse	50	µg/l	0.6
Nickel	20	µg/l	0.3
Plomb	25	µg/l	0.2
Potassium		mg/l	0.7
Selenium	10	µg/l	0.1
Sodium	200	mg/l	9.7
Dureté totale		° français	9.3
Zinc	5000	µg/l	6.0
Benzo (a) pyrène	10	ng/l	0.0
Pesticides totaux (Somme)	0,5	µg/l	0.0
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (Somme)	0,1	µg/l	0.0
1,2 Dichloréthane	3	µg/l	0.0
Benzène	1	µg/l	0.0
Trihalométhanes (Somme)	150	µg/l	24.6
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