

**Analyse des eaux potable - réseaux de la commune de Biwer**  
**Prélèvements du 08/03/2016**

Paramètre	Méthode	Critère	Unité	Résultats								
				Boudler	Brouch	Biwer 1 *)	Biwer 2 *)	Wecker	Hagelsdorf	Breinert	Weydig	
<b>Résultats physico-chimiques (06/11/2013)</b>												
Conductivité électrique	EN NF 27888:01/94	< 2500	us / cm	530	530	530	490	490	490	210	200	
Valeur pH	NFT 90-008:02.01	> 6.5 et < 9.5		7,7	7,7	7,7	7,8	7,8	7,8	8,9	8,9	
Dureté totale	TH NFT 90-003:08/84		°F	27,9	27,9	27,9	26,2	26,2	26,2	7,2	7,2	
Turbidité	DIN EN ISO 27027(2)	<5	FNU	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<0.1	
Calcium	Ca ISO/IEC 17025:2005		mg/l	73	73	73	69	69	69	22	22	
Ammonium	NH4 DIN 38406-5(1)	< 0.5	mg/l	0,08	0,08	0,08	0,13	0,13	0,13	0,28	0,34	
Nitrites	NO2 ISO 10304-1:08/07	< 0.5	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	<0,01	<0,01	<0,01	<0.01	<0.01	
Chlorures	CR ISO 10304-1:08/07	< 250	mg/l	19	19	19	20	20	20	19	19	
Sulfates	SO4 ISO 10304-1:08/07	< 250	mg/l	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8	12,8	10,3	10,4	
Nitrates	NO3 ISO 10304-1:08/07	< 50	mg/l	30,9	30,9	30,9	30,4	30,4	30,4	23,8	24	
Potassium	K ISO/IEC 17025:2005		mg/l	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	
Sodium	Na ISO 17025:2005	< 200	mg/l	7,8	7,8	7,8	8,3	8,3	8,3	12,9	12	

**Conclusion:**

En date du prélèvement les eaux correspondaient aux critères physico-chimiques de potabilité.

**Résultats microbiologiques (13/11/2013)**

Germes totaux à 36°C	NF EN ISO 6222	< 20/ml	UFC/ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Germes totaux à 22°C	NF EN ISO 6222	< 100/ml	UFC/ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Bactéries coliformes à 36°	NF EN ISO 9008-1	< 1/100 ml	UFC/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Escherichia Coli à 36°	NF EN ISO 9308-1	< 1/100 ml	UFC/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Entérocoques fécaux à 36°	NF EN ISO 7899-2	< 1/100 ml	UFC/100ml	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1

**Conclusion:**

Eaux conformes aux normes physico-chimiques et bactériologiques de potabilité.

\*) Biwer 1 = Toutes les rues, sauf Biwer 2

\*) Biwer 2 = Neie Wee, Haaptstrooss (von Haus no. 2 bis Haus no. 82), Schoulstrooss, op der Langheck