

Betrifft: **Wasserqualität der Gemeinde Waldbrunn (Westerwald)**

## **Allgemeine Information zur Wasserbeschaffenheit in der Gemeinde Waldbrunn (Westerwald)**

### **Werkstoffe in der Trinkwasserinstallation**

Trinkwasser als unser wichtigstes Lebensmittel darf bis zur Entnahmestelle des Verbrauchers keine unzulässigen Qualitätseinbußen erleiden. Dementsprechend kommt gemäß der neuen Trinkwasserverordnung (TrinkwV), die am 09. Januar 2018 in Kraft getreten ist, den Werkstoffen in der Trinkwasserinstallation eine besondere Bedeutung zu.

In § 17 dieser TrinkwV wird im Zusammenhang mit der Werkstoffauswahl auf die Regeln der Technik, insbesondere DIN 1988 (Technische Regeln für Trinkwasserinstallation) und die DIN 50930 Teil 6 (Korrosion metallischer Werkstoffe im Innern von Rohrleitungen, Behältern und Apparaten bei Korrosionsbelastung durch Wasser) verwiesen:

Die Werte der Wassergewinnungsanlagen Waldbrunn (Westerwald) sind in Auszügen nachfolgend aufgeführt. Der Ortsteil Ellar wird mit Mischwasser aller Gewinnungsanlagen versorgt. Es ist also ein Mittelwert anzunehmen.

#### **Chemische Werte**

	<b>PH Wert</b>	<b>Ges. Deutsche Härte, ° dH</b>	<b>Carbonat-Härte, ° dH</b>	<b>Säure-Kapazität bis pH 4,3, mmol/l</b>	<b>Base-Kapazität Bis ph 8,2 mmol/l</b>	<b>Chlorid mg/l</b>	<b>Nitrit mg/l</b>	<b>Natrium</b>	<b>Nitrat mg/l</b>
<b>Hausen</b>	<b>8,14</b>	<b>5,9</b>	<b>5,38</b>	<b>1,92</b>	<b>0,05</b>	<b>5,0</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>7,3</b>	<b>6,2</b>
<b>Fussingen</b>	<b>7,91</b>	<b>7,7</b>	<b>6,81</b>	<b>2,43</b>	<b>0,05</b>	<b>11,7</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>13,9</b>	<b>6,2</b>
<b>Hintermeilingen</b>	<b>7,72</b>	<b>9,3</b>	<b>8,38</b>	<b>2,99</b>	<b>0,05</b>	<b>12,9</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>8,3</b>	<b>3,1</b>
<b>Lahr</b>	<b>7,88</b>	<b>7,6</b>	<b>6,56</b>	<b>2,34</b>	<b>0,05</b>	<b>12,4</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>6,5</b>	<b>3,9</b>

#### **Informationen über die Wasserbeschaffenheit erhalten Sie bei der**

Gemeindeverwaltung Waldbrunn (Westerwald)  
Hauser Kirchweg  
65620 Waldbrunn (Westerwald)

Tel.: (0 64 79) 2 09-0  
oder bei der Wasserversorgung der Gemeinde Waldbrunn (Westerwald)  
Tel.: (0172) 6576698

**Stand: 2023**