



# Marktgemeinde Bad Erlach

2822 Bad Erlach, Fabriksgasse 1, Tel.: 02627 / 48214, Fax: 02627 / 48232

UID-ATU 16223708

[www.baderlach.gv.at](http://www.baderlach.gv.at)

email:gemeinde@baderlach.gv.at

## Abnehmerinformation gemäß § 6 Trinkwasserverordnung

Anhand der aktuellen Untersuchungsergebnisse dürfen wir Sie im Folgenden über die wichtigsten Analysenergebnisse des Wassers der Wasserversorgungsanlage Bad Erlach informieren.

### Versorgungssituation

Die Trinkwasserversorgung durch die WVA Bad Erlach erfolgt derzeit über die Quelle Hemmersberg sowie über die Brunnen Kalkofen und Schwarzer Weg.

Im Normalbetrieb werden die angeschlossenen Liegenschaften mit Mischwasser der Quelle Hemmersberg sowie der Brunnen Kalkofen und Schwarzer Weg versorgt.

### Gesamthärte und Nitrat

Die Probenahme erfolgte beim Brunnen Schwarzer Weg, beim Brunnen Kalkofen und bei der Quelle Hemmersberg am 03.04.2017. Probeentnahme und Untersuchung wurden durch die Untersuchungsanstalt AGES durchgeführt.

Wasser der	Gesamthärte in °dH	Nitrat als NO <sub>3</sub> in mg/l
Brunnen Kalkofen	18,0	10,7
Quelle Hemmersberg	17,2	6,9
Brunnen Schwarzer Weg	14,3	10,5

Die Entnahme der Proben erfolgte von der jeweiligen UV-Desinfektionsanlage. Der Grenzwert für Nitrat gemäß Trinkwasserverordnung (TWV) ist 50 mg/l NO<sub>3</sub>.

**Durchschnittliche Gesamthärte (Netzentnahme Fabriksgasse): 16,5 °dH**

### Pestizide

Die letzte erforderliche Untersuchung auf Pestizide erfolgte 2016, bei dieser Untersuchung waren Pestizide im untersuchten Umfang nicht bestimmbar.

Der Grenzwert für einzelne Pestizidwirksubstanzen gemäß Trinkwasserverordnung (TWV) ist 0,1 µg/l, für die Summe Pestizide ist der Grenzwert 0,5 µg/l,

## Allgemeines

Bitte beachten Sie, dass wir nur über das von uns gelieferte Wasser Auskunft geben können.

### **Entnahme und Herkunft des Wassers**

Entnahmestelle: Die Probe wurde an einem Wasserhahn in der Teeküche im Gemeindeamt entnommen. Sie entspricht einem UV-desinfizierten Mischwasser aller Wasserspender, je nach Betriebszustand.

### **Chemische Standarduntersuchung**

Gesamthärte	17,3 °dH	Carbonathärte	15,6 °dH
Säurekapazität bis pH 4,3	5,571mmol/l	Calcium (Ca)	78,6 mg/l
Magnesium (Mg)	27,9 mg/l	Natrium (Na)	5,5 mg/l
Kalium (K)	1,1 mg/l	Eisen (Fe)	<0,030 mg/l
Mangan (Mn)	<0,010 mg/l	Nitrat	7,4 mg/l
Hydrogencarbonat	339,9 mg/l	Chlorid (Cl-)	10,1 mg/l
Sulfat	24,6 mg/l	pH Wert (vor Ort)	7,5