

**Informationen zur Trinkwasserqualität**  
**Wasserversorgung Gemeinde Gaienhofen**

**Trinkwasser ist ein sehr hohes Gut und unser wichtigstes Lebensmittel!**

Daher sind strenge Anforderungen an Qualität und Kontrolle gesetzlich festgelegt, an die sich Betriebe der Wasserversorgung halten müssen.

Betreiber von Wasserversorgungsanlagen müssen regelmäßige Qualitätskontrollen durchführen lassen, damit das Wasser weiterhin in ausgezeichneter Qualität bei Ihnen, den Verbrauchern ankommt.

Die Trinkwasserqualität wird nach den strengen Vorgaben der Trinkwasserverordnung untersucht und durch das Gesundheitsamt Konstanz überwacht.

**Die aktuellen Gutachten vom Labor Eurofins Institut Jäger GmbH vom 20.06.2023 bestätigen erneut die gute Qualität des Trinkwassers in unserer Gemeinde.**

Das Institut stellt hierzu u.a. folgendes fest:

- Das Trinkwasser ist gut mineralisiert, und weist eine Gesamthärte zwischen 4,14mmol/L (23,2° dH) und 4,35 mmol/L (24,4° dH) und ist damit dem Härtebereich „hart“ einzuordnen.
- Der Nitratwert liegt zwischen <1,0mg/l und 18mg/l, die elektrische Leitfähigkeit zwischen 783µS/cm und 834µS/cm
- Der Sauerstoffgehalt liegt über den geforderten 3,0mg/L. Der Sauerstoffgehalt verleiht dem Wasser zusammen mit der freien Kohlensäure einen erfrischenden Geschmack.
- Es wurden keine Auffälligkeiten bei den mikrobiologischen und chemischen Parametern sowie bei der Konzentration von Metallen und den Indikatorparametern festgestellt.

Die ausführlichen Untersuchungsberichte und Gutachten können Sie auf unserer Webseite unter <https://www.gaienhofen.de/de/rathaus/entsorgung-umwelt> abrufen.

## Welche Wasserversorgungsanlagen hat die Gemeinde Gaienhofen?

Insgesamt werden vier Quellen und fünf Tiefbrunnen als Anlagen der Wassergewinnung für die öffentliche Trinkwasserversorgung genutzt. Außerdem sind sechs Hochbehälter als Anlagen der Wasserspeicherung in Betrieb

Die einzelnen Bereiche in unserer Gemeinde werden wie folgt versorgt:

- Niederzone Hemmenhofen  
Mischwasser aus der Quelle „Hemmenried“ und dem Tiefbrunnen „Härlebühl“.
- Niederzone Gaienhofen  
Mischwasserversorgung aus dem Tiefbrunnens „Erlenloh“ und der Quelle „Erlenloh“
- Niederzone Horn & Gundholzen  
Mischwasser vom Tiefbrunnen „Bachdöllen“ und vom Tiefbrunnen „Vogelsang“ sowie der Quelle „Unter Bündle“
- Hochzone Hemmenhofen, Gaienhofen und Horn  
Mischwasser aus dem Tiefbrunnen „Bachdöllen“, Quelle „Honisheim“ sowie dem Überschuss Wasser aus der Niederzone „Hemmenhofen“

Alle wichtigen Anlagen können übrigens über bereitgestellte Notstromaggregate unabhängig vom allgemeinen Stromnetz und somit auch in Notfällen betrieben werden.

Aufgrund der guten Wasserqualität wird unser Trinkwasser übrigens weder chemisch noch mechanisch aufbereitet!

Gemeinde Gaienhofen  
Stephan Weiß, Wassermeister

19.07.2023