Gesamthärte
Wasser wird in der Schweiz in 6 Härtestufen eingeteilt und in französischen Härtegraden (ºfH) angegeben. 1 ºfH entspricht dabei 0,1 Millimol Kalzium- und Magnesiumionen pro Liter Wasser (mmol/l).

- 0-7° sehr weiches Wasser
- 7-15° weiches Wasser
- 15-25° mittelhartes Wasser
- 25-32° ziemlich hartes Wasser
- 32-42° hartes Wasser
- grösser als 42° sehr hartes Wasser

Je grösser die Wasserhärte, desto mehr neigt das Wasser zu Kalkausfällungen, sei dies in der Pfanne als Ablagerung oder als Kalkflecken auf glatten Oberflächen. Die Wasserhärte kann je nach Jahreszeit schwanken. Die Gesamthärte des in Obergösgen abgegebenen Wassers liegt zwischen 32 °fH und 37 °fH, je nach Zusammensetzung des Wassergemisches, wobei das Grundwasser höhere Werte aufweist. Das Wasser in Obergösgen ist als «hart» zu bezeichnen.

Nitratgehalt
Der Nitratgehalt des Grundwassers ist im Bereich von 20 ± 2 mg/l. Der Grenzwert gemäss Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV) beträgt 40mg/l und wird bei uns jederzeit eingehalten.

Chlorothalonil
Das Wasser in Obergösgen kann weiterhin bedenkenlos getrunken werden, es besteht kein gesundheitliches Risiko. Da der Bund aber die Anforderungen an die Trinkwasserqualität durch Anwendung der Grenzwerte auf alle Chlorothalonil-Abbauprodukte erneut verschärft hatte, ist nun auch Obergösgen davon betroffen. Es ist im Grundwasser eine Überschreitung bei einem neu als relevant eingestuften Wert festgestellt worden:

Grenzwerte neu (0.1µg/l)

Chlorothalonil-Metabolit:	05.01.2026	02.04.2026	03.08.2026	30.10.2026
R417888	0.02	0.02	0.02	0.02
R471811	0.14	0.15	0.13	0.11

Die Wasserversorgung Obergösgen ist bestrebt, die gesetzlichen Anforderungen an die Trinkwasserqualität möglichst bald wieder zu erfüllen.