

Wasserversorgung der Gemeinde Raperswilen

Informationen zum Trinkwasser

Trinkwasserqualität im Jahr 2015 im gesamten Gemeindegebiet

Versorgte Einwohner:	ca. 392 (im eigenen Versorgungsgebiet)
Hygienische Beurteilung:	Die mikrobiologischen Proben lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Chemische Beurteilung

Reservoir Reutenen

(Quellwasser)	Gesamthärte	ca. 42 °fH
	Nitrat:	ca. 19 mg/l

Pumpwerk Hohrain

(Seewasser)	Gesamthärte	ca. 16 °fH
	Nitrat:	ca. 4.1 mg/l

Der Toleranzwert liegt bei 40mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss Lebensmittelgesetzgebung.

Herkunft des Wassers

Gmd. Homburg, Reservoir Reutenen	ca. 35'800 m ³
Quellen Schulhaus und Klosterwald	ca. 15'500 m ³
Zweckverband, Pumpwerk Hohrain	ca. 27'500 m ³

Hinweis zur chemischen Beurteilung des Trinkwassers. Da die drei Einspeisungen ins Leitungsnetz räumlich getrennt und verschiedene chemische Werte aufweisen, ist die chemische Zusammensetzung je nach Bezugsort beim Abonnenten verschieden.

- Die Abonnenten in Büren erhalten das Wasser vom Reservoir Reutenen
- Die Abonnenten in Helsinghausen erhalten das Wasser, auf Grund ihrer Nähe, vorwiegend vom Pumpwerk Hohrain
- Bei den übrigen Abonnenten ist keine Aussage möglich

Weitere Auskünfte	Politische Gemeinde Raperswilen Wasserversorgung Ifangstrasse 12 8558 Raperswilen
-------------------	--