

Wasserwerk der Politische Gemeinde Erlen

Information zum Trinkwasser 2018

Trinkwasserqualität	Erlen, Riedt, Ennetaach, Kümmertshausen, Buchackern, Engishofen
Versorgte Einwohner	3'731 (3'564 WV Erlen / 167 WK Engishofen)
Hygienische und Chemische Beurteilung	Die mikrobiologischen Proben lagen soweit untersucht innerhalb der gesetzlichen Vorschriften. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Im Rahmen der Qualitätssicherung wurden 43 mikrobiologische und 19 chemische Untersuchungen vorgenommen.
Gesamthärte	Erlen / Riedt / Ennetaach: 23 - 43° Kümmertshausen: 14 - 18°
Angaben in "in französischer Härte"	Buchackern: 26 - 37° Engishofen: 16 - 30°
0° - 7° (<i>weich</i>) >7° - 15° (<i>mittelhart</i>) >15° - 25° (<i>ziemlich hart</i>) >25° - 32° (<i>hart</i>) >32° - 42° (<i>sehr hart</i>)	Beachten Sie bitte die entsprechende Waschmitteldimensionierung.
Nitrat	Erlen / Riedt / Ennetaach: 10 - 14 Kümmertshausen: 4 - 5
Angaben in "mg pro Liter"	Buchackern: 10 - 13 Engishofen: 8 - 19

Der Toleranzwert liegt bei 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Im Versorgungsgebiet erfüllt das Trinkwasser die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.

Information zum Trinkwasser 2018

Herkunft des Wasser:

Erlen / Riedt / Ennetaach:

13 % des Trinkwasser aus dem QWPW Höhe (Quellen Talacker West, Buchackern, => nach Sanierung ab März 2016 wieder in Betrieb)

0 % des Trinkwasser aus dem QWPW Eppishausen (Quelle Eppishausen, ab September 2007 vom Netz genommen! Diese wird nur noch bei "Trinkwasser in Notlagen" genutzt)

2 % des Trinkwasser aus der WV Amriswil => Neubau PW Biessenhofen, ab Mitte 2016 in Betrieb

85 % des Trinkwasser aus der WV Sulgen
(Aufteilung 85% aus GWPW Auholz, 15% Mischwasser REA Amriswil)

Kümmertshausen:

100 % des Trinkwasser aus der Gruppenwasserversorgung Güttingen – Altnau – Oberland (100% Seewasser)

Buchackern:

100 % des Trinkwasser aus der Wasserkorporation Felsenholz (98% Quellwasser (Kistenmühle), 2% Mischwasser von Bischofszell/Amriswil)

Engishofen:

100 % des Trinkwasser aus der WV Amriswil (87% Seewasser, 13% Quellwasser)

Behandlung des Wassers

Quellwasser Erlen/Buchackern/Amriswil:
Entkeimung durch UV

Grundwasser Sulgen/Buchackern:
keine Behandlung

Seewasser:
Ozon, Flockungsmittel, Chlordioxid als Netzschutz

Besonderes:

Erlener Trinkwasser hat einen guten Geschmack und es schmeckt immer frisch. Die Trinkwassertemperatur liegt rund bei 13°C.

Die Wasserversorgung Erlen hat eine Qualitätssicherung und ein TWN - Konzept (Trinkwasser in Notlagen) nach dem System des SVGW.

Weitere Auskünfte

Jörg Bürgisser
Bau-/Werksverwalter, Tel. 071 / 649 30 67

Karoline Kobler
Bau-/Werksadministration, Tel. 071 / 649 30 69