

Wasserversorgung

Information Wasserqualität der Gemeinde Kleinlützel

Chemische Beurteilung

Ø Gesamthärte des Trinkwassers: 28 französische Härtegrade (Mass für den Kalkgehalt; 10 französische Härtegrade entsprechen 0,1g Kalk pro Liter Wasser).

Ø Nitratgehalt: 8,2mg/l Trübung FNU 0,05

Der Toleranzwert beim Nitratgehalt liegt bei 40mg pro Liter Trinkwasser.

Für die Informationspflicht an die Konsumenten wurde eine kleine chemisch-physikalische Wasserprobe aus dem Verteilnetz entnommen und auf die relevanten Parameter Gesamthärte und Nitrat untersucht. Die Wasserhärte wird in der Schweiz in 6 Härtestufen eingeteilt (Gesamthärte in fH) 0 bis 7 sehr weich >7 bis 15 weich >15 bis 25 mittelhart >25 bis 32 ziemlich hart >32 bis >42 sehr hart.

Die sensorische Prüfung zeigt keine negative Beeinflussung des Trinkwassers durch das Verteilnetz. Das Rohwasser sowie das Netzwasser entsprachen in den untersuchten Belangen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung sowie den bisherigen Erfahrungswerten des Kantonalen Laboratoriums.

Hygienische Beurteilung

Alle im Jahr 2023 von der Lebensmittelkontrolle Kanton Solothurn untersuchten Proben entsprachen den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.

Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.

Herkunft des Wassers

Das Rohwasser entstammt zum Teil der Quelle Chlösterli 20% und der Quelle Amsberg 80%.

Behandlung des Wassers

Das Rohwasser Amsberg wird mit einer UV-Anlage (zertifiziert) zu Trinkwasser aufbereitet. Das Rohwasser der Quelle Chlösterli wird ebenfalls mit einer UV-Anlage aufbereitet.

Weitere Auskünfte:

Brunnenmeister der Gemeinde: Franz Baumgartner-Christ, Telefon 079 699 37 31.