

TVO Periode gem. Anl. 1 - 3

04.11.2010

Auftraggeber: Zweckverband zur Wasserversorgung
der Juragruppe
Probeentnahmeort: ON Zips
Gasthaus Ficht
Objektnummer 4260047200202
Probeentnehmer Elisabeth Polster
Probeentnahmedatum: 04.10.2010
Probeneingang: 05.10.2010
Prüfzeitraum: 05.10.2010 - 04.11.2010
Prüfnummer: 140000220809/0060

Das untersuchte Wasser ist klar, farblos und geschmacklich neutral.
In hygienischer Hinsicht ist das Wasser nicht zu beanstanden.

Stoffe zur Pflanzenbehandlung und Schädlingsbekämpfung konnten im untersuchten Umfang nicht nachgewiesen werden.

Der Nitratgehalt von < 3 mg/l weist nicht auf eine Beeinflussung des
Wassers durch landwirtschaftliche Bodenbearbeitung hin.

Mit 3,1 °dH handelt es sich um ein weiches Wasser.

Es ist mit einem Gehalt von 9,3 mg/l gut mit Sauerstoff versorgt.

Das Wasser hat kalklösenden Charakter, die Calcitlösekapazität beträgt 1,4 mg/l und liegt damit unter dem Grenzwert von 5 mg/l.

Die gemäß DIN 50930 berechneten Korrosionskoeffizienten geben Hinweise auf erhöhte Korrosionsneigungen gegenüber un-, - und niederlegierten Eisenwerkstoffen sowie Kupferleitungen. Die Ausbildung von Schutzschichten ist jeweils eingeschränkt.

Zusammenfassung:

Das Wasser entspricht den Forderungen der geltenden Trinkwasser-
verordnung vom 21. Mai 2001 (BGBl.2001 Teil 1, Nr. 24 S. 959-980).

Thomas Dreher
Labor der N-ERGIE (AquaOpta GmbH)