

Anschrift
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 / 96240
Fax: 08544 / 962430
E-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Periodische Trinkwasseruntersuchung
gemäß Trinkwasserverordnung 2001

Auftraggeber: Gemeindeverwaltung Stallwang
Straubinger Str. 18
94375 Stallwang

Datum: 12.09.2014
Labor-Nr.: 150053

Probenahmeort:

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| HB Steinernkreuz | OKZ 1230 6941 00103 |
| HB Schönstein | OKZ 1230 6941 00104 |
| HB Wetzelsberg | OKZ 1230 6941 00108 |
| HB Landorf | OKZ 1230 6942 00156 |
| Maschinenbau Fuchs, Fernwasser | OKZ 1230 6942 00156 |

Vorgang

Die Gemeindeverwaltung Stallwang beauftragte die Fa. **LAFUWA** GmbH - Ingenieurbüro für Umwelttechnik, Beratung und Analytik - mit der periodischen Untersuchung des Trinkwassers der gemeindeeigenen Wasserversorgungsanlagen. Die Probenahmen wurden am 20.08.2014 von Herrn Soller, Fa. **LAFUWA** GmbH durchgeführt.

Beurteilung der Untersuchungsergebnisse

Mikrobiologie: Im Rahmen der durchgeführten mikrobiologischen Untersuchungen konnten in den entnommenen Reinwasserproben der Versorgungen keine Auffälligkeiten festgestellt werden.

Zum Zeitpunkt der Probenahme entsprachen die Wässer, in Bezug auf die Parameter **Escherichia Coli**, **Coliforme Bakterien**, **Enterokokken**, **Koloniezahl bei 22 °C** und **36 °C**, den Anforderungen der Trinkwasserverordnung 2001.

Anschrift
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein
Tel.: 08544 / 96240
Fax: 08544 / 962430
E-mail: info@lafuwa.de
www.lafuwa.de

Chemie:

Bei den durchgeführten chemisch-physikalischen Untersuchungen wurden in den Parametern der entnommenen Reinwasserproben keine Grenzwertüberschreitungen festgestellt.

Lediglich in der berechneten Calcitlösekapazität der Teilversorgung HB Steinernkreuz wurde eine geringfügige Abweichung festgestellt.

Rückstände von Pflanzenschutzmitteln konnten ebenfalls nicht festgestellt werden.

Die beprobten Reinwässer aller Versorgungen entsprachen zum Zeitpunkt der Probenahme den Anforderungen der Trinkwasserverordnung 2001.

Die Wasserhärte der Reinwässer beträgt in den einzelnen Teilversorgungen

| | |
|-------------------------|---|
| HB Steinernkreuz | 1,25 mmol/l als Calciumcarbonat (CaCO₃) |
| HB Schönstein | 1,23 mmol/l als Calciumcarbonat (CaCO₃) |
| HB Wetzelsberg | 1,13 mmol/l als Calciumcarbonat (CaCO₃) |
| HB Landorf | 0,61 mmol/l als Calciumcarbonat (CaCO₃) |

Demnach sind alle Wässer nach dem Wasch- und Reinigungsmittelgesetz dem **Härtebereich „weich“** zuzuordnen.



Michael Hartl
Geschäftsführer