

Wasserversorgung Gemeinde Vaz/Obervaz

Trinkwasser Qualitätsuntersuchungen an den Entnahmestellen im Netz vom 19.10.2011

Untersuchungsinstitut: Amt für Lebensmittelsicherheit Graubünden, 7000 Chur /
Bachema AG, Analytische Laboratorien, 8952 Schlieren

| PROBEENTNAHMEORT | AUSSEHEN | TEMP. | A.m. KEIME | E-COLI | ENTERO-KOKKEN | LEITFÄHIG-KEIT | PH-WERT | KARBONAT-HÄRTE | GESAMT-HÄRTE | NITRAT | AMMONIUM | NITRIT | CHLORID | SULFAT | DOC |
|--|------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|
| EINHEITEN | klar farblos geruchlos | ° C | KEB/1 ml 9.12.10 | KEB/1 ml 9.12.10 | KEB/1 ml 9.12.10 | µS/cm 4.10.10 | pH 4.10.10 | ° fH 4.10.10 | ° fH 4.10.10 | NO ₃ mg/l 4.10.10 | NH ₄ mg/l 4.10.10 | NO ₂ mg/l 4.10.10 | Cl mg/l 4.10.10 | SO ₄ mg/l 4.10.10 | C mg/l 4.10.10 |
| ZIEL- RESP. GRENZWERTE | | | 300 | 0 | 0 | 200-800 | 6.8-8.2 | | | <25 | <0.05 | >0.01 | | | |
| Druckzone 0 Restaurant Sartons | i.O. | 8.7 | 2 | 0 | 0 | 341 | 8.04 | 15.3 | 18.1 | 1.2 | <0.01 | <0.005 | 0.3 | 21.4 | 0.19 |
| Druckzone 1 Säntisblick | i.O. | 8.8 | 2 | 0 | 0 | 344 | 7.94 | 15.4 | 18.0 | 1.2 | <0.01 | <0.005 | 0.3 | 21.4 | 0.18 |
| Druckzone 2 Hotel Valbella Inn | i.O. | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 345 | 8.23 | 13.7 | 17.7 | 2.3 | <0.01 | <0.005 | 0.7 | 31.7 | 0.14 |
| Druckzone 3 Hotel Seehof | i.O. | 7.3 | 0 | 0 | 0 | 334 | 8.25 | 13.6 | 17.6 | 2.4 | <0.01 | <0.005 | 0.7 | 32.0 | 0.13 |
| Druckzone 3 Sportzentrum Dieschen | i.O. | 10.8 | 2 | 0 | 0 | 370 | 8.04 | 13.9 | 18.0 | 1.5 | <0.01 | <0.005 | 0.5 | 32.7 | 0.16 |
| Druckzone 4 Haus Liesch | i.O. | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 287 | 8.18 | 10.2 | 14.7 | 1.0 | <0.01 | <0.005 | 0.3 | 39.3 | 0.11 |
| Druckzone 5 Werkhof Lavabohahn | i.O. | 7.5 | 2 | 0 | 0 | 329 | 8.04 | 14.0 | 18.0 | 1.6 | <0.01 | <0.005 | 0.5 | 32.3 | 0.17 |
| Druckzone 6 Brunnen Bläsi | i.O. | 7.2 | 0 | 0 | 0 | 421 | 7.71 | 18.7 | 22.8 | 2.3 | <0.01 | <0.005 | 0.8 | 35.4 | 0.18 |
| Druckzone 7 Raschainas | i.O. | 8.4 | 7 | 0 | 0 | 422 | 7.67 | 18.8 | 23.0 | 2.3 | <0.01 | <0.005 | 0.8 | 35.4 | 0.18 |
| Druckzone 8 Tgantieni seura Restaurant Tgantieni | i.O. | 5.9 | 6 | 0 | 0 | 427 | 7.70 | 17.0 | 21.7 | 0.8 | <0.01 | <0.005 | 0.4 | 41.0 | 0.17 |
| Lain Laufbrunnen Sigron | i.O. | 8.9 | 1 | 0 | 0 | 419 | 7.76 | 18.8 | 22.9 | 2.3 | <0.01 | <0.005 | 0.8 | 35.4 | 0.18 |
| Muldain Laufbrunnen Hartmann | i.O. | 10.1 | 0 | 0 | 0 | 419 | 7.78 | 18.8 | 22.7 | 2.4 | <0.01 | <0.005 | 0.8 | 35.4 | 0.18 |
| Zorten Brunnen Sternen | i.O. | 10.3 | 2 | 0 | 0 | 725 | 7.35 | 28.2 | 41.3 | 0.1 | <0.01 | <0.005 | 1.1 | 128 | 0.12 |
| Netzstelle Obersolis | i.O. | 7.4 | 2 | 0 | 0 | 464 | 7.66 | 21.7 | 25.4 | 0.8 | <0.01 | <0.005 | 2.1 | 30.3 | 0.24 |

Alle Proben wurden als chemisch- und bakteriologisch einwandfrei beurteilt.

Im Jahr 2011 wurden im Gesamten 180 chemische- und bakteriologische Untersuchungen des Trinkwassers durch das Chemische Laboratorium für Lebensmittelkontrolle Graubünden und das Analytische Laboratorium Bachema AG vorgenommen.