

Wasserversorgung Gemeinde Vaz/Observaz

Trinkwasser Qualitätsuntersuchungen an den Entnahmestellen im Netz vom 25.10.2017

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. | 7.4 | 0 | 0 | 0 | 347 | 7.90 | 16.4 | 17.9 | 0.8 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 24.0 | 0.17 |
| Druckzone 1 Säntisblick | i.O. | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 345 | 7.89 | 16.2 | 17.8 | 0.8 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 23.6 | 0.16 |
| Druckzone 2 Hotel Valbella Inn | i.O. | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 337 | 8.08 | 14.5 | 17.3 | 2.0 | <0.01 | <0.005 | 0.5 | 34.9 | 0.18 |
| Druckzone 3 Hotel Seehof | i.O. | 5.6 | 1 | 0 | 0 | 331 | 8.10 | 14.4 | 17.0 | 1.7 | <0.01 | <0.005 | 0.4 | 34.2 | 0.19 |
| Druckzone 3 Sportzentrum Dieschen | i.O. | 5.2 | 0 | 0 | 0 | 324 | 8.24 | 14.3 | 16.9 | 1.3 | <0.01 | <0.005 | 0.3 | 32.8 | 0.16 |
| Druckzone 4 Haus Margreth | i.O. | 6.0 | 0 | 0 | 0 | 271 | 8.31 | 10.7 | 13.5 | 0.9 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 35.2 | 0.09 |
| Druckzone 5 Werkhof Lavabohahn | i.O. | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 448 | 7.97 | 12.4 | 22.6 | 1.6 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 108 | 0.24 |
| Druckzone 6 Brunnen Bläsi | i.O. | 7.7 | 1 | 0 | 0 | 400 | 7.69 | 18.8 | 20.7 | 0.7 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 26.5 | 0.17 |
| Druckzone 7 Raschainas | i.O. | 6.3 | 1 | 0 | 0 | 424 | 7.68 | 19.6 | 22.2 | 1.8 | <0.01 | <0.005 | 0.5 | 32.4 | 0.18 |
| Druckzone 8 Tgantieni seura Restaurant Tgantieni | i.O. | 6.4 | 0 | 0 | 0 | 416 | 7.71 | 18.0 | 21.8 | 0.7 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 43.5 | 0.16 |
| Lain Laufbrunnen Sigron | i.O. | 8.3 | 0 | 0 | 0 | 393 | 7.78 | 18.6 | 20.5 | 0.7 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 26.5 | 0.16 |
| Muldain Laufbrunnen Hartmann | i.O. | 12.5 | 0 | 0 | 0 | 393 | 7.76 | 18.7 | 20.7 | 0.7 | <0.01 | <0.005 | 0.2 | 26.4 | 0.17 |
| Zorten Brunnen Sternen | i.O. | 9.2 | 0 | 0 | 0 | 742 | 7.39 | 29.3 | 40.4 | <0.1 | <0.01 | <0.005 | 1.0 | 129 | 0.13 |
| Netzstelle Obersolis | i.O. | 8.4 | 4 | 0 | 0 | 469 | 7.72 | 22.9 | 24.8 | 0.7 | <0.01 | <0.005 | 1.5 | 28.5 | 0.22 |

Alle Proben wurden als chemisch- und bakteriologisch einwandfrei beurteilt.

Am 25. Oktober. 2017 wurden im Gesamten 180 chemische- und bakteriologische Untersuchungen des Trinkwassers durch das Chemische Laboratorium für Lebensmittelkontrolle Graubünden und das Analytische Laboratorium Bachema AG vorgenommen.