



Datum 18.06.2025
 Kontakt Roberto Scardina
 Direktwahl 081 257 26 79
 E-Mail roberto.scardina@alt.gr.ch
 Referenz E57558

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden
 Ringstrasse 10, 7001 Chur

Gemeindekanzlei Scharans
 Annemarie Bühler-Schneider
 Fravgia 1
 7412 Scharans

Untersuchungsbericht

Allgemeines

Betrieb Trinkwasserversorgung Scharans, 7412 Scharans, Nr. 28057
 Für den Betrieb verantwortlich Annemarie Bühler-Schneider
 Privatauftrag Überprüfung, ob ausgewählte Vorschriften der Lebensmittelgesetzgebung eingehalten werden
 Für die Erhebung verantwortlich Raphael Messmer
 Eingang der Proben im Labor 11.06.2025, 13:50 h
 Untersuchungszeitraum 11.06.2025 - 16.06.2025

Proben und Ergebnisse

660843 Alp Parnegl (Brunnen)

Soweit untersucht, ist die Probe einwandfrei.

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 11.06.2025, 10:00 h
 Flaschennummer: 1764/5040
 Probentemperatur: 7.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1880 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 100 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	78	17.9 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	1.6 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	16.28 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	65.7 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	3.61 mg/l	-	-	-

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 11.06.2025, 10:00 h
 Flaschennummer: 1761/5023
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1838 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 100 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	78	20.7 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	2.38 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	18.33 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	71.3 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	7.13 mg/l	-	-	-

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 11.06.2025, 10:00 h
 Flaschennummer: 1769/2868
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1838 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 100 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	78	17.7 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	1.98 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	15.72 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	65 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	3.61 mg/l	-	-	-

Trinkwasser unbehandelt an der Fassung

Probe vom: 11.06.2025, 10:00 h
 Flaschennummer: 1768/5024
 Probentemperatur: 6.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 1433 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 100 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	78	27.8 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	3.55 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	24.26 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	80.3 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	18.9 mg/l	-	-	-

Trinkwasser im Verteilnetz

Probe vom: 11.06.2025, 10:00 h
 Flaschennummer: 1774/2859
 Probentemperatur: 7.0 °C
 Aussehen: klar
 Probenzustand bei Eingang: gekühlt
 Probenanlieferung: persönlich
 Witterung: letzter Regen vor 2 - 5 Tagen
 Meereshöhe: 766 m ü. M.

Mikrobiologische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Aerobe, mesophile Keime	190471	nn KBE/ml	max. 300 KBE/ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Enterokokken	11230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Escherichia coli	72230	nn KBE/100 ml	nn KBE/100 ml	TBDV Anh. 1	einwandfrei
Chemische Untersuchungen	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Gesamthärte	78	20.2 °fH	-	-	-
Nitrat	10274	<2 mg/l	max. 40 mg/l	TBDV Anh. 2	einwandfrei
Resthärte	20273	2.23 °fH	-	-	-
Säureverbrauch	20273	17.96 °fH	-	-	-
Untersuchungen betreffend Metalle	SOP	Ergebnis	Anforderung	Grundlage	Beurteilung
Calcium	78	71.2 mg/l	-	-	-
Magnesium	78	5.92 mg/l	-	-	-

KBE = Kolonie bildende Einheiten; TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (SR 817.022.11); nn = nicht nachweisbar; < kleiner

Kosten (exkl. MWST)

Gestützt auf Art. 58 des Lebensmittelgesetzes (LMG, SR 817.0) wird eine Gebühr erhoben. Sie setzt sich zusammen aus:

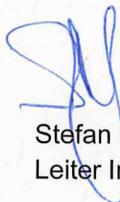
Untersuchungskosten	CHF	905.65
Ausfertigungs- und Mitteilungsgebühren	CHF	20.00
Total	CHF	925.65

Freundliche Grüsse

Amt für Lebensmittelsicherheit und Tiergesundheit Graubünden



Roberto Scardina
Wasserkontrolleur



Stefan Näf
Leiter Inspektorat Wasser und Chemikalien

Bemerkungen

Rechnungsadresse: Gemeindekanzlei Scharans, Fravgia 1, 7412 Scharans

Gesetzes- und Verordnungstexte unter www.fedlex.admin.ch, www.gr-lex.gr.ch und gesetze.gl.ch

Beilagen

Rechnung

Kopien

Gemeindekanzlei Scharans, Andy Luzi, Fontauna 5, 7412 Scharans