

## AUSZUG AUS DEM ANALYSEPLAN PREMIUMMINERALWASSER MIT BIO-QUALITÄT



### UNTERSUCHUNGSUMFANG FÜR GEROLSTEINER MINERALWASSER

Sorte: Naturell, Medium, Sprudel

- Ganzheitlicher Prüfansatz über alle Prozessstufen der Mineralwasserherstellung und des Handels mit Premiummineralwasser hinweg
- Verdeckter Einkauf von Premiummineralwasser-Produkten im Handel, so wie auch der Kunde diese Produkte erwirbt
- Sensorische, mikrobiologische und chemisch-physikalische Kontrolle der Quellanutzungen sowie der Endprodukte – unabhängig und ergänzend zur betriebseigenen Qualitätssicherung
- Prüfung des Premiummineralwassers auf mögliche anthropogene Einflüsse entsprechend Risikomanagementkonzept, u.a. durch Analyse auf Pestizide und deren Abbausubstanzen, Arzneimittelrückstände, Süßstoffe
- Regelmäßige Bestätigung der ursprünglichen Reinheit und des natürlichen Schutzes vor Verunreinigungen durch Vergleich mit Vorwerten, Spezialuntersuchungen, etc.
- Überprüfung der Verpackungsmaterialien und deren möglicher Einfluss auf die Produktqualität
- Systematische Prüfung von Vorlieferanten, z. B. für Verpackungsmaterialien
- Jährliche Auditierung der Produktionsstätte und der innerbetrieblichen Qualitätssicherungsprozesse
- Jährliche mehrtägige Auditierung der ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit in den herstellenden Unternehmen

#### PRÜFPARAMETER

#### PRÜFINTERVALL

#### QUELLNUTZUNG

PRÜFPARAMETER	PRÜFINTERVALL
Mikrobiologische Untersuchungen	halbjährlich
Chemisch-physikalische Untersuchung des Premiummineralwassers	jährlich
Umfangreiche Prüfung auf anthropogene Einflüsse zur Bestätigung der ursprünglichen Reinheit und des natürlichen Schutzes der Quellanutzung (z. B. Arzneimittel, Pestizide und deren Abbausubstanzen, Hormone, Weichmacher, organische Substanzen)	jährlich

## AUSZUG AUS DEM ANALYSEPLAN PREMIUMMINERALWASSER MIT BIO-QUALITÄT

PRÜFPARAMETER	PRÜFINTERVAL
---------------	--------------

### ABGEFÜLLTE PRODUKTE

Mikrobiologische Untersuchungen in allen Sorten/Gebinden, in der Regel durchgeführt als verdeckte Kaufproben	monatlich
Chemisch-physikalische Untersuchung aller Produkte	jährlich
Umfangreiche Prüfung auf breites Spektrum möglicher Schadstoffe zur Bestätigung der einwandfreien Qualität in je einer Füllung des Premium-Mineralwassers (z. B. Arzneimittel, Pestizide und deren Abbausubstanzen, Hormone, Weichmacher, organische Substanzen)	jährlich
Sensorische Prüfung der Produkte, in der Regel durchgeführt als verdeckte Kaufproben	monatlich
Anwendung von chemisch-physikalischen und mikrobiologischen Beurteilungskriterien, die deutlich über die hohen gesetzlichen Anforderungen hinausgehen	fortlaufend

### VERPACKUNG UND DEKLARATION

Migrationsuntersuchung an der Verpackung, inklusive Verschlüsse	jährlich
Deklarationsprüfung aller neuen Produkte	nach Bedarf

### PRODUKTION UND VORLIEFERANTEN

Auditierung der Produktionsstätte und der technischen Prozesse vor Ort	jährlich
Regelmäßige risikoorientierte Auditierung strichprobenartig ausgewählter Vorlieferanten, z. B. für Verpackungen	jährlich

### NACHHALTIGKEIT

Auditierung der sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit im Unternehmen anhand eines Prüfkatalogs mit mehr als 90 verschiedenen Einzelkriterien	jährlich
---	----------

**SGS INSTITUT FRESENIUS IST TEIL DER SGS-GRUPPE, DEM WELTWEIT FÜHRENDEN UNTERNEHMEN IN DEN BEREICHEN PRÜFEN, TESTEN, VERIFIZIEREN UND ZERTIFIZIEREN.**

