

## AUSZUG AUS DEM ANALYSEPLAN PREMIUMMINERALWASSER MIT BIO-QUALITÄT



### UNTERSUCHUNGSUMFANG FÜR NATURQUELLE MINERALWASSER

Sorte: Medium

- 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 Quellsnutzungen 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 Abbaubestandteile, Arzneimittelrückstände, Süßstoffe
  - Regelmäßige Bestätigung der ursprünglichen Reinheit und des natürlichen Schutzes vor Verunreinigungen durch Vergleich mit Vorwerten, Spezialuntersuchungen
  - 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	PRÜFINTERVAL
---------------	--------------

### QUELLNUTZUNG

Mikrobiologische Untersuchungen nach der Mineral- und Tafelwasserverordnung (MTVO)	jährlich
Chemisch-physikalische Untersuchung des Mineralwassers. Untersuchungsumfang gemäß den Vorgaben des Verbands Deutscher Mineralbrunnen. Untersuchung auf Radioisotopen	jährlich
Umfangreiche Prüfung auf anthropogene Einflüsse zur Bestätigung der ursprünglichen Reinheit und des natürlichen Schutzes der Quellsnutzung (z. B. Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel für u.a. Farben und Lacke, halogenierte Substanzen und Phenol- und Benzolverbindungen)	jährlich
Mikrobiologische Stufenkontrolle des Betriebes mit umfangreichen mikrobiologischen Überprüfungen	jährlich



## AUSZUG AUS DEM ANALYSEPLAN PREMIUMMINERALWASSER MIT BIO-QUALITÄT

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

### ENDPRODUKT

Mikrobiologische Untersuchungen der besiegelten Produkte. Verdeckter Einkauf von Mineralwasser-Produkten (Mystery Shopping) und gesendeten Produkten	monatlich
Umfangreiche Prüfung der Fertigprodukte auf humapathogene Mikroorganismen. Identifizierung der Keimart	vierteljährlich
Chemisch-physikalische Untersuchung der Fertigprodukte	halbjährlich
Umfangreiche Prüfung auf ein 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	vierteljährlich
Anwendung von chemisch-physikalischen und mikrobiologischen Beurteilungskriterien, die deutlich über die hohen gesetzlichen Anforderungen hinausgehen	fortlaufend

### VERPACKUNG UND DEKLARATION

Migrationsuntersuchung an der Verpackung. Alle produktberührten Verpackungen werden auf Konformität geprüft	erfolgt kontinuierlich über einen Dreijahres-Zyklus
Umfangreiche Migrationsprüfung verpackungsrelevanter Parameter ins Produkt. Regelmäßige Untersuchung auf Aldehyde und Weichmacher, sensorische Untersuchungen auf produktbeeinflussende Parameter	halbjährlich
Prüfung von Konformitätserklärungen der Verpackungslieferanten	erfolgt kontinuierlich über einen Dreijahres-Zyklus
Deklarationsprüfung aller neuen Produkte	nach Etikettenanpassung

### SIEGEL-AUDIT

Produktion: Auditierung der Produktionsstätte und der technischen Prozesse vor Ort	jährlich
Lieferanten: Regelmäßige risikoorientierte Auditierung strichprobenartig ausgewählter Vorlieferanten, z. B. für Verpackungen	jährlich
Add-On: Auditierung der sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit im Unternehmen anhand eines Prüfkataloges 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.**

