

SGS INSTITUT FRESENIUS QUALITÄTSSIEGEL BAD LIEBENWERDA MINERALWASSER

AUSZUG AUS DEM ANALYSEPLAN



UNTERSUCHUNGSUMFANG FÜR BAD LIEBENWERDA MINERALWASSER

Sorte: Spritzig, Medium, Sanft, Naturell

- Verdeckter Einkauf von Mineralwasser-Produkten im Handel, so wie auch der Kunde diese Produkte erwirbt
- Sensorische, mikrobiologische und chemisch-physikalische Kontrolle der Quellnutzung sowie der Endprodukte – unabhängig und ergänzend zur betriebseigenen Qualitätssicherung
- Prüfung des Mineralwassers 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

PRÜFPARAMETER

PRÜFINTERVALL

QUELLNUTZUNG

Mikrobiologische Untersuchungen	jährlich
Chemisch-physikalische Untersuchung des Mineralwassers	jährlich



SGS INSTITUT FRESENIUS QUALITÄTSSIEGEL BAD LIEBENWERDA MINERALWASSER

AUSZUG AUS DEM ANALYSEPLAN

PRÜFPARAMETER	PRÜFINTERVALL
---------------	---------------

ABGEFÜLLTE PRODUKTE

Mikrobiologische Untersuchungen in allen Sorten/Gebinden, in der Regel durchgeführt als verdeckte Kaufproben	monatlich
Chemisch-physikalische Untersuchung aller Produkte	monatlich
Umfangreiche Prüfung auf breites Spektrum möglicher Schadstoffe zur Bestätigung der einwandfreien Qualität in je einer Füllung des 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

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

