

PLASTON AG  
Kunststoffwerk  
z. Hd. Hr. Waibl  
CH-9443 Widnau



Untersuchungsbericht Nr. 11336

24. Juli 2003 EN/cb

<b>Untersuchtes Medium:</b>	Wirkung von „Silver Stick“ in Trinkwasser
<b>Anzahl Proben:</b>	2
<b>Probeneingang:</b>	14.07.2003
<b>Auftraggeber:</b>	PLASTON AG
<b>Probennahme durch:</b>	Plaston AG
<b>Laboranalyse:</b>	siehe nächste Seite

Laboratorium Engel  
Staatlich autorisiertes  
Institut für Betriebs-  
und Umweltanalytik

ISO 9001/EN 29001  
zertifiziert Reg. Nr. 246/0

**Anmerkung:**

Alle Angaben beziehen sich auf die unter obigem Datum und obiger Nummer untersuchte(n) Probe(n). Das Laboratorium Engel verpflichtet sich zur Geheimhaltung von Informationen, Analysenbefunden und Methoden gegenüber Dritten. Die Veröffentlichung, Vervielfältigung sowie die auszugsweise Verwendung unserer Untersuchungsberichte, Gutachten und Analysezeugnisse zu Werbezwecken bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.

Seite 1 von 2

Hauptstraße 24  
A-6840 Götzis/Austria  
Telefon 055 23/5 47 02-0  
Telefax 055 23/5 47 02-9  
E-Mail: elab@e-lab.at  
www.e-lab.at

5 Liter Trinkwasser wurden mit Coli-Bakterien kontaminiert und anschließend mit 2 „Silver Stick“ versetzt.

Unter ständigem Rühren wurden dann alle 30 Minuten eine Probe für die Bestimmung der Gesamtkeimzahl und Coliforme Keime entnommen.

Ergebnis:

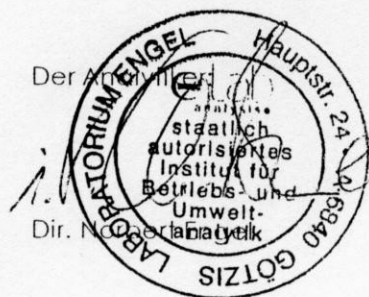
Probe	KBE/ml (Kolonien bildende Einheit)	Coliforme Keime/100 ml
Start Probe	>5000	Positiv
30 min	180	Positiv
60 min	20	Positiv
90 min	21	Negativ
120 min	5	Negativ
150 min	0	Negativ
180 min	0	Negativ
210 min	0	Negativ
240 min	0	Negativ

Bestimmung der KBE (Kolonien bildend Einheit):

Gesamtkeimzahl (22 °C, TTC-Agar, 48h)

Gesamtkeimzahl (37 °C, TTC-Agar, 48h)

Bestimmung der Coliformen Keime: (36° LMX-Bouillon 24h)



**Anmerkung:**

Alle Angaben beziehen sich auf die unter obigem Datum und obiger Nummer untersuchte(n) Probe(n). Das Laboratorium Engel verpflichtet sich zur Geheimhaltung von Informationen, Analysenbefunden und Methoden gegenüber Dritten. Die Veröffentlichung, Vervielfältigung sowie die auszugsweise Verwendung unserer Untersuchungsberichte, Gutachten und Analysenzeugnisse zu Werbezwecken bedürfen unserer schriftlichen Genehmigung.