

Auszug aus einem Beispiel-Prüfplan (nicht vollständig)

Die erforderlichen Untersuchungen werden auf die Verpackungsgebilde und Karbonisierungsstufen verteilt.

Prüfungen für das Rohwasser der Quellnutzung in gesondertem Prüfplan

(Kohlensäuregehalte: n = naturell, s = still, c = classic, m = medium)

Glas Mehrweg

Beispiel Quelle Glas Mehrweg 0,7l, classic c/sanft s		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	s	c	s	c	s	c	c	c/s	c	s	c	s
2	Mikrobiologische Untersuchung gemäß § 4 MTV mit zusätzlicher 4-tägiger Zählung	s	c	s	c	s	c	c	s	c	s	c	s
3	Bestimmung der Keimzahl auf Blutagar bei 20°C und 37°C aus 0,1 und 250 ml nach einem Tag Bebrütungszeit sowie die Bestimmung der Keimzahl auf Plate Count Agar bei 30°C aus 0,1 und 250 ml nach drei Tagen Bebrütungszeit	s	c	s	c	s	c	s	s	c	s	c	s
4	Hefen und Schimmelpilze in Wasser		c			s			s			c	
5	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung		c/s										
6	Einfache bewertende Sensorik		c						c				
7	Untersuchungen gemäß Formblatt 2 der VDM-Satzung einschließlich Ergänzungsuntersuchungen (Erweiterungsbaustein 1)		c										
8	Radonaktivität (Rn222) in Wasser		c										
9	Bestimmung der Radiumisotope Ra-226 und Ra-228		c										
10	Pestizide in Wasser		c										
11	Bestimmung des Pestizids Glyphosat und dessen Abbauprodukt Ampa		c										
12	Analyse auf Arzneimittelrückstände		c										
13	Pestizid-Metabolite		c										
14	Chlorthalonil-Metabolite		c										
15	Bestimmung von Süßstoffen in Wasser		c										
16	Perfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)		c										
17	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe in Anlehnung an die EPA-Liste		c										
18	Bestimmung von organischen Substanzen VOC's gemäß EPA-Liste		c										
19	Trihalogenmethane		c										
20	Phenole		c										
21	Nitrophenol		c										
22	KW-Index		c										
23	Epichlorhydrin		c										
24	Chrom VI		c										
25	Benzotriazole		c										
26	Anionische Tenside (MBAS) in Wasser		c										
27	Trifluoressigsäure		c										
28	Hormone in Wasser		c										
29	Estradiol		c										
30	Bestimmung von Desinfektionsnebenprodukten im Wasser		c										
31	Komplexbildner		c										
32	Chlorat/Perchlorat		c										
33	Migrationsprüfung im Produkt nach Lagerung: Aldehyde, sensorisch aktive Substanzen, BTEX, Xenoestrogene, Weichmacher, Katalysatorenreste, Chrom VI		c										

Beispiel Quelle Glas 0,75l Mehrweg, medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	m	n	n	m	n	n	n	n	n	n	n	n
2	Mikrobiologische Untersuchung gemäß § 4 MTV mit zusätzlicher 4-tägiger Zählung	m	n	n	m	n	n	n	n	n	n	n	n
3	Bestimmung der Keimzahl auf Blutagar bei 20°C und 37°C aus 0,1 und 250 ml nach einem Tag Bebrütungszeit sowie die Bestimmung der Keimzahl auf Plate Count Agar bei 30°C aus 0,1 und 250 ml nach drei Tagen Bebrütungszeit	m	n	n	m	n	n	n	n	n	n	n	n
4	Hefen und Schimmelpilze in Wasser		n			n			n			n	

5	Migrationsprüfung im Produkt nach Lagerung: Aldehyde, sensorisch aktive Substanzen, BTEX, Xenoestrogene, Weichmacher, Katalysatorenreste, Chrom VI		m										
6	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung		m/n										

Beispiel Quelle 0,75l Glas Gastro medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung		m/n										

Beispiel Quelle 0,25 l Glas Gastro medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung		m/n										
1	Migrationsprüfung im Produkt nach Lagerung: Aldehyde, sensorisch aktive Substanzen, BTEX, Xenoestrogene, Weichmacher, Katalysatorenreste, Chrom VI		m										

Glas Flasche 0,25l / 0,7 l / 0,75 l		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Verpackungsprüfung gem. LFBG/Konformitätsprüfung (alle 3 Jahre)						x						

PET Cycle

Beispiel Quelle 0,5 l PET Cycle classic c, medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
2	Einfache bewertende Sensorik	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
3	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung	c/m/n											
4	Mikrobiologische Untersuchung gemäß § 4 MTV mit zusätzlicher 4-tägiger Zählung	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
5	Bestimmung der Keimzahl auf Blutagar bei 20°C und 37°C aus 0,1 und 250 ml nach einem Tag Bebrütungszeit sowie die Bestimmung der Keimzahl auf Plate Count Agar bei 30°C aus 0,1 und 250 ml nach drei Tagen Bebrütungszeit	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
6	Hefen und Schimmelpilze in Wasser		m			m			m			m	
7	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd				c						c		
8	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd nach 10 Tagen Lagerung bei 40°C	c/m/n											
9	Migrationsprüfung im Produkt nach Lagerung: Aldehyde, sensorisch aktive Substanzen, BTEX, Xenoestrogene, Weichmacher, Katalysatorenreste, Chrom VI		c										
10	Bisphenol A nach Lagerung		c										
11	Mikroplastik-Untersuchung		c										
12	Anthranilsäureamid nach Lagerung		c										

Beispiel Quelle 1,5l PET Cycle naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
2	Einfache bewertende Sensorik		n										
3	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung		n										
4	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd				n						n		
5	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd nach 10 Tagen Lagerung bei 40°C		n										

PET Flasche 0,5l Cycle		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Verpackungsprüfung gem. LFBG/Konformitätsprüfung (alle 3 Jahre)						x						

PET Einweg

Beispiel Quelle PET Einweg 0,5l classic c, medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
2	Einfache bewertende Sensorik	c						c					
3	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung	c/m/n											
4	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd				c						c		
5	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd nach 10 Tagen Lagerung bei 40°C	c/m/n											
6	Migrationsprüfung im Produkt nach Lagerung: Aldehyde, sensorisch aktive Substanzen, BTEX, Xenoestrogene, Weichmacher, Katalysatorenreste, Chrom VI		c										
7	Bisphenol A		c										
8	Anthranilsäureamid nach Lagerung		c										

Beispiel Quelle PET Einweg 1,0l classic c, medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
2	Mikrobiologische Untersuchung gemäß § 4 MTV mit zusätzlicher 4-tägiger Zählung	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
3	Bestimmung der Keimzahl auf Blutagar bei 20°C und 37°C aus 0,1 und 250 ml nach einem Tag Bebrütungszeit sowie die Bestimmung der Keimzahl auf Plate Count Agar bei 30°C aus 0,1 und 250 ml nach drei Tagen Bebrütungszeit	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
4	Hefen und Schimmelpilze in Wasser		m			m			m			m	
5	Untersuchung gemäß Anlage 4 MTV (Ifd.Nr. 1-16), Uran und erweiterte Ionenbilanz		m										
6	Einfache bewertende Sensorik	c						c					
7	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung	c/m/n											
8	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd				c						c		
9	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd nach 10 Tagen Lagerung bei 40°C	c/m/n											
10	Anthranilsäureamid nach Lagerung		c										

Beispiel Quelle PET Einweg 1,5l classic c, medium m, naturell n		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Mystery-Shopping	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
2	Mikrobiologische Untersuchung gemäß § 4 MTV mit zusätzlicher 4-tägiger Zählung	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
3	Bestimmung der Keimzahl auf Blutagar bei 20°C und 37°C aus 0,1 und 250 ml nach einem Tag Bebrütungszeit sowie die Bestimmung der Keimzahl auf Plate Count Agar bei 30°C aus 0,1 und 250 ml nach drei Tagen Bebrütungszeit	c	m	n	c	m	n	c	m	n	c	m	n
4	Sensorik nach 10 Tagen bei 40°C Lagerung	c/m/n											
5	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd				c						c		
6	Bestimmung von Formaldehyd und Acetaldehyd nach 10 Tagen Lagerung bei 40°C	c/m/n											

PET Flasche 0,5l Einweg		Quartal 1			Quartal 2			Quartal 3			Quartal 4		
Pos.	Analyse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	Verpackungsprüfung gem. LFBG/Konformitätsprüfung (alle 3 Jahre)						x						