



Ges. für Getränkeuntersuchungen, Am Seyenbach 11, 65719 Hofheim

Fa.
BOAI NKY Chemicals GmbH
Bachemer Str. 272

D-50935 Köln

Unabhängige Sachverständige für
die Untersuchung und rechtliche
Beurteilung von Getränken.
Technische Beratung bei Herstellung
und Behandlung von Weinen,
Spirituosen, weinhaltigen sowie
alkoholfreien Getränken.

23.06.15

Untersuchungsbericht

Deklaration: PVPP (Crosppovidone)
Poly Filter PVPP 10 for wine
P150125007-0
For oenological use
Boai NKY Pharmace Uticals LTD
Tel: 86-391-8696320 Email: sales@china-pvp.com
Fax: 86-391-8692950 URL: www.china-pvb.com
Address No: 1888 East Wenhua Road BoaiCounty, JiaozuoCity, Henan Provence. China 454450

Auftrag: Analyse nach COEI-1-PVPP.

Analysen-Nr.: **BNC03/15**

Es handelt sich um ein weißes, homogenes Produkt. Der Geruch ist typisch und fehlerfrei.

Chemische Analyse:

Parameter	Methode	Dimension	Ergebnis	Richtwert
Trockenverlust	COEI-1-PVPP 5.1	%	2,5	< 5
Asche	COEI-1-PVPP 5.2	%	0,07	< 0,5
Schwermetalle (berechnet als Pb)	COEI-1-PVPP 5.4	mg/kg	<10	< 10
Blei	COEI-1-PVPP 5.5	mg/kg	<2	< 2
Quecksilber	COEI-1-PVPP 5.6	mg/kg	<1	< 1
Zink	COEI-1-PVPP 5.7	mg/kg	<5	< 5
Arsen	COEI-1-PVPP 5.8	mg/kg	<2	< 3
Cadmium	COEI-1-PVPP 5.9	mg/kg	<1	< 1
Sulfat	COEI-1-PVPP 5.10	mg/kg	<1	< 1
Gesamt-Stickstoff	COEI-1-PVPP 5.11	%	12,1	11,0-12,8
Löslichkeit in Wasser	COEI-1-PVPP 5.12	%	0,2	< 0,5
Löslichkeit in Säure und Alkohol	COEI-1-PVPP 5.13	%	0,4	< 1
Adsorption phenolische Verbindung	COEI-1-PVPP 6,1	%	36,1	≥30
Adsorption Oenocyanin	COEI-1-PVPP 6,2	%	35,5	≥30
N-Vinyl-2-Pyrrolidon	COEI-1-PVPP 7	mg/kg	3,5	<10
N,N'-Divinylimidazolidon	COEI-1-PVPP 8	mg/kg	n.n.	<2

Beurteilung:

Das überreichte Muster entspricht der Spezifikation von COEI-1-PVPP/International Oenological Codes.

Ges. f. Getränkeuntersuchungen
Am Seyenbach 11
65719 Hofheim/Ts



Ges. für Getränkeuntersuchungen, Am Seyenbach 11, 65719 Hofheim

Fa.
BOAI NKY Chemicals GmbH
Bachemer Str. 272

D-50935 Köln

Unabhängige Sachverständige für
die Untersuchung und rechtliche
Beurteilung von Getränken.
Technische Beratung bei Herstellung
und Behandlung von Weinen,
Spirituosen, weinhaltigen sowie
alkoholfreien Getränken.

23.06.15

Untersuchungsbericht

Deklaration: PVPP (Crospovidone)
Poly Filter PVPP VT Food Grade
P15020-4001-0
For oenological use
Boai NKY Pharmace Uticals LTD
Tel: 86-391-8696320 Email: sales@china-pvp.com
Fax: 86-391-8692950 URL: www.china-pvb.com
Address No: 1888 East Wenhua Road BoaiCounty, JiaozuoCity, Henan Provence. China 454450

Auftrag: Analyse nach COEI-1-PVPP.

Analysen-Nr.: **BNC02/15**

Es handelt sich um ein weißes, homogenes Produkt. Der Geruch ist typisch und fehlerfrei.

Chemische Analyse:

Parameter	Methode	Dimension	Ergebnis	Richtwert
Trockenverlust	COEI-1-PVPP 5.1	%	2,3	< 5
Asche	COEI-1-PVPP 5.2	%	0,09	< 0,5
Schwermetalle (berechnet als Pb)	COEI-1-PVPP 5.4	mg/kg	<10	< 10
Blei	COEI-1-PVPP 5.5	mg/kg	<2	< 2
Quecksilber	COEI-1-PVPP 5.6	mg/kg	<1	< 1
Zink	COEI-1-PVPP 5.7	mg/kg	<5	< 5
Arsen	COEI-1-PVPP 5.8	mg/kg	<2	< 3
Cadmium	COEI-1-PVPP 5.9	mg/kg	<1	< 1
Sulfat	COEI-1-PVPP 5.10	mg/kg	<1	< 1
Gesamt-Stickstoff	COEI-1-PVPP 5.11	%	12,2	11,0-12,8
Löslichkeit in Wasser	COEI-1-PVPP 5.12	%	0,1	< 0,5
Löslichkeit in Säure und Alkohol	COEI-1-PVPP 5.13	%	0,4	< 1
Adsorption phenolische Verbindung	COEI-1-PVPP 6,1	%	41,7	≥30
Adsorption Oenocyanin	COEI-1-PVPP 6,2	%	40,0	≥30
N-Vinyl-2-Pyrrolidon	COEI-1-PVPP 7	mg/kg	3,0	<10
N,N'-Divinylimidazolidon	COEI-1-PVPP 8	mg/kg	n.n.	<2

Beurteilung:

Das überreichte Muster entspricht der Spezifikation von COEI-1-PVPP/International Oenological Codes.

Dr. B. Millies

Ges. f. Getränkeuntersuchungen
Am Seyenbach 11
65719 Hofheim/Ts

Dr. J. Jullian