



## Bezugswerte der Standardlösung zur Weinanalytik

Charge Nr. 1040706, Palette C

Vollständige Übersicht; Aktualisierter Stand: 07.2010

Parameter	Dimension	Anzahl Werte	Mittelwert	Standardfehler
Relative Dichte 20 °C/20 °C <sup>1)</sup>		119	1,018726	0,000012
Vorhandener Alkohol <sup>1)</sup>	%vol	125	12,487	0,015
Vergärbare Zucker	g/L	110	60,77	0,14
Glucose	g/L	82	30,25	0,10
Fructose	g/L	82	30,04	0,086
Glycerin	g/L	53	8,97	0,045
Methanol	mg/L	18	80,6	3,38
cyclische Diglycerine	mg/L	12	0,92	0,059
3-Methoxypropandiol	mg/L	12	0,81	0,061
Ethylenglykol <sup>2)</sup>	mg/L	7	46,3	3,7
Diethylenglykol <sup>2)</sup>	mg/L	6	37,3	1,9
Gesamtsäure <sup>3)</sup>	g/L	120	10,86	0,024
Weinsäure	g/L	67	2,28	0,024
Äpfelsäure, ges. <sup>3)</sup>	g/L	48	2,75	0,023
L-Äpfelsäure <sup>3)</sup>	g/L	50	2,37	0,012
D-Äpfelsäure	g/L	16	0,435	0,006
Milchsäure, ges.	g/L	55	1,85	0,018
L-Milchsäure	g/L	44	1,14	0,013
D-Milchsäure	g/L	21	0,749	0,010
Citronensäure <sup>3)</sup>	g/L	54	0,745	0,006
Flüchtige Säure <sup>4)</sup>	g/L	72	1,11	0,013
Shikimisäure	mg/L	22	53,8	0,85
Fumarsäure <sup>5)</sup>	mg/L	7	22,4	1,2
Sorbinsäure	mg/L	31	324,7	2,5
Benzoessäure	mg/L	19	60,4	0,75
Salizylsäure <sup>5)</sup>	mg/L	7	23,1	0,81
Asche	g/L	21	2,76	0,022
Natrium	mg/L	24	91,0	0,89
Kalium	mg/L	28	943,8	6,9
Calcium	mg/L	28	93,5	0,87
Magnesium	mg/L	26	95,0	0,84
Phosphat	mg/L	20	528,9	10,0
Chlorid	mg/L	20	80,6	0,48
Kaliumsulfat <sup>6)</sup>	mg/L	19	1039	12,6
Gesamtalkohol	%vol	112	16,09	0,016
Gesamtextrakt	g/L	117	90,97	0,052

<sup>1)</sup> Bei der Lieferung angegebene Werte für Relative Dichte und Vorhandenen Alkohol sind palettenspezifisch und gelten auch dann fort, wenn andere Werte aktualisiert wurden.

<sup>2)</sup> Orientierender Wert; der Zusatz betrug 35 mg/L, der natürliche Ethylenglykolgehalt ca. 5mg/L

<sup>3)</sup> Der Gehalt kann während der Lagerung abnehmen. Er unterliegt einer stetigen Beobachtung. Sie finden den aktuellen Wert auf der Website unter [www.weinanalytiker.de/Standard.html](http://www.weinanalytiker.de/Standard.html).

<sup>4)</sup> Korrigiert um den Einfluss der Schwefligen Säure aber nicht der Sorbin-, Benzoe- und Salicylsäure

<sup>5)</sup> Orientierender Wert; der Zusatz betrug 20 mg/L

<sup>6)</sup> Der Gehalt kann sich durch Oxidation von Schwefliger Säure geringfügig erhöhen.

**Mindestens haltbar bis: siehe Lieferzertifikat**

Hinweis:

Der Bericht über die Ermittlung der Bezugswerte dieser Standardlösung kann von der Website [www.weinanalytiker.de/Standard.html](http://www.weinanalytiker.de/Standard.html) kostenlos heruntergeladen werden.