

### Standard für die Weinanalytik

#### Weißwein

Bezugswerte der Charge WW061A

Stand: 10. Jan. 2012

Parameter	Dimension	Anzahl Werte	Mittelwert	Standardabweichung
Relative Dichte 20 °C/20 °C		110	1,003096	0,000104
Vorhandener Alkohol	g/L	96	84,777	0,746
Gesamtextrakt	g/L	103	45,07	0,452
Vergärbare Zucker, reduktom.	g/L	39	17,63	0,548
Vergärbare Zucker, HPLC+ enz.	g/L	58	17,22	0,633
Glucose	g/L	74	7,14	0,289
Fructose	g/L	75	10,09	0,391
Glycerin	g/L	52	7,55	0,365
Methanol	mg/L	18	404,7	55,3
3-Methoxypropandiol	mg/L	13	0,17	0,035
Ethylenglykol	mg/L	9	60,5	10,4
Diethylenglykol	mg/L	7	63,8	9,53
1,2-Propandiol	mg/L	6	70,8	7,91
pH-Wert		56	3,09	0,067
Gesamtsäure <sup>1)</sup>	g/L	94	9,55	0,196
Weinsäure	g/L	68	2,29	0,177
Äpfelsäure, ges. (HPLC + enz.)	g/L	39	3,45	0,167
L-Äpfelsäure <sup>1)</sup>	g/L	45	3,08	0,133
D-Äpfelsäure <sup>1)</sup>	g/L	13	0,379	0,019
Milchsäure, ges.	g/L	43	1,29	0,107
L-Milchsäure	g/L	41	0,770	0,073
D-Milchsäure	g/L	16	0,509	0,026
Citronensäure <sup>2)</sup>	mg/L	46	584,3	31,4
Flüchtige Säure	g/L	36	0,686	0,065
Acetat (als Essigsäure)	g/L	14	0,547	0,074
Shikimisäure	mg/L	19	38,93	3,02
Freie Schweflige Säure <sup>3)</sup>	mg/L	92	32,7	3,84
Gesamte Schweflige Säure <sup>3)</sup>	mg/L	40	201,1	9,33
Sorbinsäure	mg/L	24	228,9	7,53
Asche	g/L	14	2,74	0,182
Natrium	mg/L	23	41,92	2,62
Kalium	mg/L	23	1015,4	37,84
Calcium	mg/L	27	86,86	4,96
Magnesium	mg/L	24	82,12	4,51
Eisen	mg/L	22	4,81	0,410
Kupfer	mg/L	17	0,46	0,164
Zink	mg/L	19	5,43	0,533
Phosphat	mg/L	17	470,5	19,2
Chlorid	mg/L	17	39,77	1,91
Sulfate als Kaliumsulfat	mg/L	18	757,8	32,3

<sup>1)</sup> Der Gehalt kann während der Lagerung geringfügig abnehmen.

<sup>2)</sup> Der Gehalt kann während der Lagerung deutlich abnehmen.

<sup>3)</sup> Orientierender Wert, bezogen auf den Zeitpunkt der Laborvergleichsuntersuchung

**Mindestens haltbar bis: Ende 2014**