

### Standard für die Weinanalytik

#### Perlwein, rot

Bezugswerte der Charge PW0710F

Stand: 10. Nov. 2011

Parameter	Einheit	Anzahl Werte	Mittelwert	Standardabweichung
Relative Dichte 20 °C/20 °C		121	1,01087	0,000230
Vorhandener Alkohol	g/L	116	76,966	0,663
Gesamtextrakt	g/L	121	63,11	0,667
Vergärbare Zucker (HPLC + enz.)	g/L	55	37,78	0,932
Glucose	g/L	80	18,68	0,670
Fructose	g/L	78	19,24	0,651
Glycerin	g/L	25	5,52	0,175
pH-Wert		51	3,66	0,073
Gesamtsäure <sup>1)</sup>	g/L	113	4,96	0,189
Weinsäure	g/L	67	2,33	0,279
Äpfelsäure, ges. (HPLC + enz.) <sup>1)</sup>	g/L	64	1,48	0,158
L-Äpfelsäure <sup>1)</sup>	g/L	32	1,43	0,098
Milchsäure, ges.	g/L	51	1,88	0,142
L-Milchsäure	g/L	14	1,64	0,124
Citronensäure <sup>2)</sup>	mg/L	45	72,3	15,2
Flüchtige Säure	g/L	65	0,444	0,067
Freie Schweflige Säure <sup>3)</sup>	mg/L	74	27,5	7,92
Gesamte Schweflige Säure <sup>3)</sup>	mg/L	55	94,2	7,36
Überdruck	bar	78	2,18	0,275

<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.

Das Probenmaterial weist einen Weinstein-Ausfall auf, dessen Auswirkungen in den Bezugswerten berücksichtigt sind.

**Mindestens haltbar bis: Ende 2013**