

Název laboratoře: **BS vinařské potřeby s.r.o.** IČ: 60738090
Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Sídlo laboratoře: Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1967

Firma: **Marek Šurýn** IČ: 68685386
Jméno, příjmení, titul:
Ulice a číslo: Perná 16
Obec a PSČ: 69186 Perná
Druh vína: MM KAB Ročník: 2018 Číslo šarže: MM18BR
Velikost š. v l: 1170
Datum přijetí vzorku: 25.02.2019
Datum zahájení analýzy: 05.03.2019
Datum ukončení analýzy: 05.03.2019

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	11,91	% obj.	0,08	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	12,29	% obj.	0,09	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	21,2	g/l	0,3	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	5,0	meq/l	0,4	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	35	mg/l	2	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	142	mg/l	4	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	6,4	g/l	0,3	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	5,8	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99493		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
vedoucí laboratoře



Název laboratoře:	BS vinařské potřeby s.r.o.	IČ:	60738090
	Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005		
Sídlo laboratoře:	Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice		

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1968

Firma:	Marek Šurýn	IČ:	68685386
Jméno, příjmení, titul:			
Ulice a číslo:	Perná 16		
Obec a PSČ:	69186 Perná		
Druh vína:	PA PS	Ročník:	2018
		Číslo šarže:	PA18PU
		Velikost š. v l:	600
Datum přijetí vzorku:	25.02.2019		
Datum zahájení analýzy:	05.03.2019		
Datum ukončení analýzy:	05.03.2019		

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	13,34	% obj.	0,09	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	13,72	% obj.	0,10	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	21,8	g/l	0,3	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	8,3	meq/l	0,6	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	37	mg/l	3	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	198	mg/l	6	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	6,4	g/l	0,3	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	5,8	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99363		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
vedoucí laboratoře



Název laboratoře: **BS vinařské potřeby s.r.o.** IČ: 60738090
Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Sídlo laboratoře: Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1969

Firma: **Marek Šurýn** IČ: 68685386
Jméno, příjmení, titul:
Ulice a číslo: Perná 16
Obec a PSČ: 69186 Perná
Druh vína: PA PS Ročník: 2018 Číslo šarže: PA18PS
Velikost š. v l: 730
Datum přijetí vzorku: 25.02.2019
Datum zahájení analýzy: 05.03.2019
Datum ukončení analýzy: 05.03.2019

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	12,94	% obj.	0,09	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	13,68	% obj.	0,10	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	21,7	g/l	0,3	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	7,4	meq/l	0,5	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	47	mg/l	3	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	193	mg/l	6	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	12,4	g/l	0,6	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	5,5	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99633		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
vedoucí laboratoře



Název laboratoře:	BS vinařské potřeby s.r.o.	IČ:	60738090
	Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005		
Sídlo laboratoře:	Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice		

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1970

Firma:	Marek Šurýn	IČ:	68685386
Jméno, příjmení, titul:			
Ulice a číslo:	Perná 16		
Obec a PSČ:	69186 Perná		
Druh vína:	HIB PS	Ročník:	2018
		Číslo šarže:	HI18BR
		Velikost š. v l:	750
Datum přijetí vzorku:	25.02.2019		
Datum zahájení analýzy:	05.03.2019		
Datum ukončení analýzy:	05.03.2019		

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	13,29	% obj.	0,09	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	13,70	% obj.	0,10	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	23,7	g/l	0,4	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	5,8	meq/l	0,4	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	39	mg/l	3	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	140	mg/l	4	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	6,9	g/l	0,3	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	5,8	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99450		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
vedoucí laboratoře



Název laboratoře: **BS vinařské potřeby s.r.o.** IČ: 60738090
Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Sídlo laboratoře: Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1971

Firma: **Marek Šurýn** IČ: 68685386
Jméno, příjmení, titul:
Ulice a číslo: Perná 16
Obec a PSČ: 69186 Perná
Druh vína: RR PS Ročník: 2018 Číslo šarže: RV18LK
Velikost š. v l: 270
Datum přijetí vzorku: 25.02.2019
Datum zahájení analýzy: 05.03.2019
Datum ukončení analýzy: 05.03.2019

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	12,98	% obj.	0,09	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	13,19	% obj.	0,09	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	20,7	g/l	0,3	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	5,4	meq/l	0,4	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	42	mg/l	3	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	141	mg/l	4	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	3,5	g/l	0,2	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	6,1	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99243		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
vedoucí laboratoře



Název laboratoře: **BS vinařské potřeby s.r.o.** IČ: 60738090
Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Sídlo laboratoře: Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1972

Firma: **Marek Šurýn** IČ: 68685386
Jméno, příjmení, titul:
Ulice a číslo: Perná 16
Obec a PSČ: 69186 Perná
Druh vína: DOR PS Ročník: 2018 Číslo šarže: DR18BR
Velikost š. v l: 790
Datum přijetí vzorku: 25.02.2019
Datum zahájení analýzy: 05.03.2019
Datum ukončení analýzy: 05.03.2019

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	12,13	% obj.	0,08	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	12,14	% obj.	0,08	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	27,6	g/l	0,4	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	6,9	meq/l	0,5	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	35	mg/l	2	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	90	mg/l	3	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	0,1	g/l	0,0	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	4,4	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99480		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
vedoucí laboratoře



Název laboratoře: **BS vinařské potřeby s.r.o.** IČ: 60738090
 Zkušební laboratoř č. 1619 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
 Sídlo laboratoře: Žižkovská 1230, 69102 Velké Bílovice

Protokol o zkoušce o analytickém rozboru vína č. 1902/1973

Firma: **Marek Šurýn** IČ: 68685386
 Jméno, příjmení, titul:
 Ulice a číslo: Perná 16
 Obec a PSČ: 69186 Perná
 Druh vína: **ZW PS** Ročník: **2018** Číslo šarže: **ZW18GH**
 Velikost š. v l: 450
 Datum přijetí vzorku: 25.02.2019
 Datum zahájení analýzy: 05.03.2019
 Datum ukončení analýzy: 05.03.2019

Výsledky rozborů:

	Výsledek	Jednotka	Nejistota	A/N/S	Metoda / kód
skutečný obsah alkoholu	13,71	% obj.	0,10	A	SOPS0122 (OIV-MA-AS312-01A)
celkový obsah alkoholu	13,72	% obj.	0,10	A	SOPS0101 (OIV-MA-AS312-01A)
extrakt bezcukerný	26,2	g/l	0,4	A	SOPS0112 (OIV-MA-AS2-03B; OIV-MA-AS2-01A)
těkavé kyseliny	5,9	meq/l	0,4	A	SOPS0104 (OIV-MA-AS313-02)
oxid siřičitý volný	31	mg/l	2	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
oxid siřičitý veškerý	70	mg/l	2	A	SOPS0106/7 (OIV-MA-AS323-04B)
cukr (glukóza+fruktóza)	0,1	g/l	0,0	A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
titrovatelné kyseliny	5,4	g/l	0,1	A	SOPS0103 (OIV-MA-AS313-01)
sacharóza	<0,04	g/l		A	SOPS0123 (OIV-MA-AS311-02; OIV-MA-AS311-08)
relativní hustota	0,99240		0,00010	A	SOPS0121 (OIV-MA-AS2-01A)

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Použité zkušební postupy jsou v platném znění OIV.

Sloupec A/N/S znamená:
 A=metoda akreditovaná, N=metoda neakreditovaná
 S=subdodávka akreditované zkušební laboratoře

Datum vystavení: 05.03.2019

Schválil:
Žaneta Beňová
 vedoucí laboratoře

