



Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.  
Analytická zkušební laboratoř  
Pivovarský ústav Praha  
Lípová 511/15, 120 00 Praha 2  
IČ: 60193697 DIČ: CZ 60193697  
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2383  
tel.: 224 922 111 fax.: 224 900 155  
e-mail: sekret.azl@beerresearch.cz



Zkušební laboratoř č. 1309 akreditovaná ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## Protokol o výsledku laboratorní zkoušky

Zákazník: MSTC a.s., Světova 523/1, Libeň, 180 00 Praha 8

Číslo protokolu: 192

Číslo vzorku: 62758

Datum odběru: neuvedeno

Dodáno dne: 11.1.2021

Obal:

Specifikace: Aquaspectr Sceptre (míchadlo)

výluh do kys. citronové, 5 minut, pH = 4,25

Vystaveno: 11.2.2021

Vzorek převzal: Hriczová Veronika

Termín provedení zkoušky:

18.1.2021 - 21.1.2021

Analyt / Parametr	Výsledek stanovení	Nejistota	Metoda	Pozn.
Al	<0,2 mg/l		VÚPS	N
Ca	0,0 mg/l	±8%	SOP č. 14	A
Fe	0,02 mg/l	±20%	SOP č. 14	A
Mn	<0,010 mg/l		SOP č. 14	A
Ni	<0,02 mg/l		SOP č. 14	A
Zn	<0,01 mg/l		SOP č. 14	A

### Použitá metoda:

VÚPS - Stanovení je prováděno dle interních pracovních postupů VÚPS

SOP č. 14 - Stanovení kovů (K, Na, Ca, Cu, Zn, Mg, Mn, Al, Fe, Cd, Pb, Ni, Cr, Sn) plamenovou AAS (EBC 9.13.3, 9.14.3A, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, a 9.20)

N - zkouška mimo rozsah akreditace

A - zkouška v rozsahu akreditace

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

### Prohlášení laboratoře:

- 1) Výsledky uvedené v tomto protokolu se týkají pouze zkoušených vzorků nebo předmětů zkoušení a nenahrazují jiné dokumenty (např. správního charakteru).
- 2) Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než vcelku.
- 3) Laboratoř nenese odpovědnost za informace v protokolu dodané zákazníkem.
- 4) Všechny zkoušky byly provedeny v laboratoři.

Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s.  
ANALYTICKÁ ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ - Pivovarský ústav Praha  
AKREDITOVANÁ ČIA, o.p.s., č. reg. 1309  
Lípová 511/15, 120 00 Praha 2

RNDr. Jana Oišovská, Ph.D.  
vedoucí zkušební laboratoře