



## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Číslo protokolu 793/2020

Číslo vzorku 793

Strana: 1/2

### Zákazník:

STATEK VODŇANSKÝ S.R.O.  
BLÍŽEVEDLY 34  
471 04

### Data dodaná zákazníkem:

ŽATECKÝ ČERVENĚK

**Vzorek dodán:** 19.10.2020  
**Vzorek analyzován:** 20.-23.10.2020  
**Předmět zkoušky:** hlávkový chmel

Parametr	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Metoda	Akreditace Ano/Ne
Vlhkost chmele	% hm.	<b>11,2</b>	3,5 % rel.	SOP 1 (EBC 7.2)	ano
Biologické příměsi	% hm.	<b>4,3</b>		SOP 11 (ČSN 46 2520-5)	ne

Parametr	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Metoda	Akreditace Ano/Ne
Alfa kyseliny	% hm.	<b>6,11</b>	3,5 % rel.	SOP 5 (EBC 7 7)	Ano
Beta kyseliny	% hm.	<b>4,45</b>	3,5 % rel.		Ano
kohumulon	% rel.	<b>23,6</b>			Ano
kolupulon	% rel.	<b>42,3</b>			Ano

Parametr	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Metoda	Zkouška v rozsahu akreditace Ano/Ne
Dusičnany	mg/kg	<b>8697</b>		SOP 8 (ČSN 46 2520-11)	ne

Konec stránky



## PROTOKOL O ZKOUŠCE

Číslo protokolu 793/2020

Číslo vzorku 793

Strana. 2/2

### Zákazník:

STATEK VODŇANSKÝ S.R.O.  
BLÍŽEVEDLY 34  
471 04

### Data dodaná zákazníkem:

ŽATECKÝ ČERVENĚK

**Vzorek dodán:** 19.10.2020

**Vzorek analyzován:** 20.-23.10.2020

**Předmět zkoušky:** hlávkový chmel

### Rezidua pesticidů

Aktivní složka (pesticid)	Jednotka	Výsledek	Rozšířená nejistota (% rel.)	Metoda	Rozsah akreditace Ano/NE
ametoctradin	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
azoxystrobin	ppm	2,09	50 % rel.	SOP 6	ano
bifenazate	ppm	0,65	50 % rel.	SOP 6	ano
boscalid	ppm	0,53	50 % rel.	SOP 6	ano
cymoxanil	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
dimetomorph	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
fenpyroximate	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
flonicamid	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
fluopicolide	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
hexythiazox	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
imidacloprid	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
mandipropamid	ppm	2,42	50 % rel.	SOP 6	ano
quinoxifen	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
pyraclostrobin	ppm	0,07	50 % rel.	SOP 6	ano
metalaxyl	ppm	0,12	50 % rel.	SOP 6	ano
spirothetramat	ppm	0,46	50 % rel.	SOP 6	ano
spirothetramat-enol	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano
spirothetramat-glukosid	ppm	0,17	50 % rel.	SOP 6	ano
thiamethoxam	ppm	ND	50 % rel.	SOP 6	ano

ND = nebyl detekován; LOQ – limit kvantifikace

### Poznámky:

- Výsledky se vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat do laboratoře
- Rozšířená nejistota měření je vypočtena pomocí koeficientu  $k = 2$  a odpovídá hladině významnosti přibližně 95 %.
- Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků.
- Bez písemného souhlasu laboratoře se dokument nesmí kopírovat jinak než celý.
- Laboratorní činnosti byly provedeny na adrese laboratoře.

**Analýzu provedl:** G. Fritschová, L. Mravcová, K. Krofta

**Datum vydání protokolu:** 27.10.2020

**Schválil:** Ing. Karel Krofta Ph.D.

**Podpis:**

