
CHEMICKÁ ANALÝZA CHMELE

Číslo vzorku: 470/2011

Strana: 1

Zákazník:

JVR spol. s r.o.
783 57 TRŠICE 290
Ing. Jiří Rozsívál

Specifikace vzorku

ŽATECKÝ ČERVENÁK
BIO-CHMEL, PŘECHODNÉ OBDOBÍ
SKLIZEŇ 2011

Vzorek dodán: 8.10.2011

Vzorek analyzován: 10.-13.10.2011

Parametr	Jednotka	Obsah	Analytická metoda
vlhkost	% w/w	10,2	EBC 7.2
alfa kyseliny	% w/w	4,14	
beta kyseliny	% w/w	5,56	EBC 7.7
kohumulon	% rel.	24,6	ICE 3
kolupulon	% rel.	39,3	
celkové pryskyřice	% hm.	17,6	EBC 7.5

Poznámky:

- Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Analyzoval: Ing. Karel Krofta Ph.D.

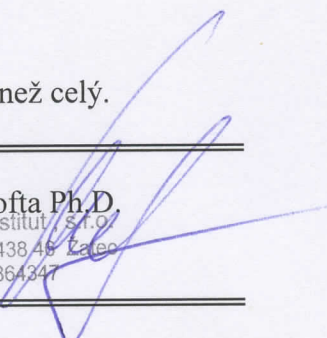
Počet stran: 3

Datum: 18.4.2012

Odpovědná osoba: Ing. Karel Krofta Ph.D.

Podpis:

Chmelařský institut s.r.o.
Kadaňská 2525 438 46 Žatec
DIČ CZ14864347



CHEMICKÁ ANALÝZA CHMELE

Číslo vzorku: 470/2011

Strana: 2

Zákazník:

JVR spol. s r.o.
783 57 TRŠICE 290
Ing. Jiří Rozsival

Specifikace vzorku

ŽATECKÝ ČERVENÁK
BIO-CHMEL, PŘECHODNÉ OBDOBÍ
SKLIZEŇ 2011

Vzorek dodán: 8.10.2011
Vzorek analyzován: 10.-13.10.2011

Analýza chmelových silic

Parametr	Jednotka	Obsah	Analytická metoda EBC 7.12
<i>Obsah silic</i>	% hm.	0,58	<i>Destilace s vodní párou</i>
beta pinen	% rel.	0,51	
myrcen	% rel.	25,9	
limonen	% rel.	0,14	
linalool	% rel.	0,56	Plynová chromatografie
2-undecanon	% rel.	0,79	
karyofylen	% rel.	7,7	
humulen	% rel.	28,9	
farnesen	% rel.	17,3	
humulenepoxid II	% rel.	1,21	

Poznámky:

- Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Analyzoval: Ing. Karel Krofta Ph.D.

Počet stran: 3

Datum: 18.4.2012

Odpovědná osoba: Ing. Karel Krofta Ph.D.
Kadaňská 2525 438 46 Žatec
DIČ CZ14864347

Podpis:

14



CHEMICKÁ ANALÝZA CHMELE

Číslo vzorku: 470/2011

Strana:3

Zákazník:

JVR spol. s r.o.
783 57 TRŠICE 290
Ing. Jiří Rozsival

Specifikace vzorku

ŽATECKÝ ČERVENÁK
BIO-CHMEL, PŘECHODNÉ OBDOBÍ
SKLIZEŇ 2011

Vzorek dodán: 8.10.2011
Vzorek analyzován: 10.-13.10.2011

Dusičnany

Parametr	Jednotka	Výsledek		Analytická metoda
		orig.		
Dusičnany	mg/kg	9680		Interní - HPLC

Rezidua pesticidů

Parametr	Jednotka	Výsledek		Analytická metoda
		orig.		
			Detekční limit	
imidacloprid (Confidor)	ppm	ND	0,10	interní
hexythioazox (Nissorun)	ppm	ND	0,20	interní
metalaxyl (Ridomil)	ppm	ND	050	interní
fipronil (Regent)	ppm	ND	0,20	interní
lambda-cyhalothrin (Karate)	ppm	ND	0,05	interní
propargit (Omite)	ppm	ND	1,00	interní
carbofuran (Furadan)	ppm	ND	0,20	interní
fenpyroximate (Ortus)	ppm	ND	0,10	interní

ND = nebyl detekován

Poznámky:

- Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Analyzoval: Ing. Karel Krofta Ph.D.

Počet stran: 3

Datum: 18.4.2012

Odpovědná osoba: Ing. Karel Krofta Ph.D.

Podpis:

Chmelařský institut, s.r.o.
Kadaňská 2525 438 46 Žatec
DIČ CZ14864347