

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2438/20

ADRESA LABORATOŘE:	ÚNS - Laboratorní služby, s.r.o. Vítězná 422 284 03 Kutná Hora
ADRESA ZÁKAZNÍKA:	BIOENERGO - KOMPLEX, s.r.o. Pod Hroby 130 280 02 Kolín
SMLOUVA Č.:	nečíslováno
ZE DNE:	19.10.2020
ZAKÁZKA Č.:	1239/20
POČET VZORKŮ:	1
POVAHA VZORKŮ:	Popílek
DATUM PŘIJETÍ:	19.10.2020
POŽADAVEK NA ZKOUŠKY:	Rozbor technologického vzorku dle požadavků zákazníka
ZAHÁJENÍ ZKOUŠEK:	19.10.2020
UKONČENÍ ZKOUŠEK:	30.10.2020
PRACOVNÍCI:	pan Jaroslav Havlíček Ing. Martina Blohbergerová
ROZDĚLOVNÍK:	1x BIOENERGO - KOMPLEX, s.r.o. , Pod Hroby 130, 280 02 Kolín, 1x ÚNS - Laboratorní služby, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
PROHLÁŠENÍ LABORATOŘE:	VÝSLEDKY PROVEDENÝCH ZKOUŠEK SE TÝKAJÍ JEN ZKOUŠENÝCH VZORKŮ, UVEDENÝCH V TOMTO PROTOKOLE. TENTO PROTOKOL NENAHRAŽUJE ŽÁDNÝ JINÝ DOKUMENT SPRÁVNÍHO CHARAKTERU A NEOBSAHUJE ŽÁDNÉ ROZHODNUTÍ TÝKAJÍCÍ SE ZPŮSOBU DALŠÍHO ZACHÁZENÍ SE ZKOUŠENÝMI MATERIÁLY. VÝHRADNÍM VLASTNÍKEM VÝSLEDKŮ ZKOUŠEK JE ZÁKAZNÍK. PROTOKOL SMÍ BÝT VLASTNÍKEM REPRODUKOVÁN BEZ SOUHLASU LABORATOŘE JEDINĚ CELÝ. PŘI ODKAZU NA SLUŽBY LABORATOŘE MUSÍ ZÁKAZNÍK POUŽÍT NÁSLEDUJÍCÍ VĚTU: "ZKOUŠKY BYLY PROVEDENY VE ZKUŠEBNÍ ANALYTICKÉ LABORATOŘI Č. 1066 SPOLEČNOSTI ÚNS-LABORATORNÍ SLUŽBY S.R.O., KUTNÁ HORA, KTERÁ JE AKREDITOVÁNA ČESKÝM INSTITUTEM PRO AKREDITACI, o.p.s."
PROTOKOL VYSTAVEN DNE:	30.10.2020
ZA PROTOKOL ODPOVÍDÁ:	Ing. Pavel Šimůnek , vedoucí laboratoře
RAZÍTKO:	PODPIS:

zkušební analytická laboratoř č. 1066 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.

VÝSLEDKY ANALÝZ

OZNAČENÍ VZORKU Popílek BEK (37.-42.týden 2020)				ČÍSLO VZORKU 62711	
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NEJISTOTA MĚŘENÍ	JEDNOTKA	POUŽITÁ METODA	AKR
ztráta sušením	1,58	±0,05	%	SOP20(MChANS,Praha 1983)	A
chloridy	2,69	±0,17	% suš.	SOP94(ČSN EN ISO 10304-1)	A
CaO	13,3	±0,8	% suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
K ₂ O	31,5	±1,8	% suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
pH	11,7	±0,2	bezrozm.	SOP21(ČSN ISO 10523)	A
As	1,2	±0,2	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cd	2,11	±0,28	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cr	12,9	±1,8	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Pb	7,4	±1,1	mg/kg suš.	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A

Vysvětlivky k výsledkům analýz:

NEJISTOTA MĚŘENÍ: je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru.

AKR: **A** - akreditovaná zkouška, **NA** - neakreditovaná zkouška, **SA** - akreditovaná subdodávka