

<b>Ing. Josef TOMÁŠ</b>								
<b>LABORATOŘ se sídlem ve VÚLHM</b>								
<b>Na Olivě 550, 517 73 OPOČNO</b>				<b>telefon: 732 811 319</b>				
<b>IČO: 41251334</b>								
<b>DÍČ: CZ5805200522</b>								
<b>STANOVENÍ pH A HODNOT S, T, H (T-S), V V PŮDĚ</b>								
<b>Datum příjmu vzorků:</b>								
<b>Předal:</b>								
<b>Označení</b>	<b>Původní</b>		<b>pH/H<sub>2</sub>O</b>	<b>pH/KCl</b>	<b>S</b>	<b>T-S</b>	<b>T</b>	<b>V</b>
<b>vzorku</b>	<b>označení</b>				<b>(mval/</b>	<b>(mval/</b>	<b>(mval/</b>	<b>(%)</b>
<b>(laboratoř)</b>	<b>(zákazník)</b>				<b>/100g)</b>	<b>/100g)</b>	<b>/100g)</b>	
<b>28P</b>	<b>40 LP 1 mix</b>		<b>7.3</b>	<b>6.6</b>	<b>31.1</b>	<b>1.1</b>	<b>32.2</b>	<b>96.6</b>
<b>29P</b>	<b>41 LP 2 mix</b>		<b>7.4</b>	<b>6.5</b>	<b>30.6</b>	<b>1.0</b>	<b>31.6</b>	<b>96.8</b>
<b>30P</b>	<b>42 LP 3 mix</b>		<b>7.7</b>	<b>7.3</b>	<b>60.8</b>	<b>0.3</b>	<b>61.1</b>	<b>99.5</b>

	S(ml)	n (S)	H (ml)	n (H)		H	H
	(rozdíľ spotřeb: slepák-vzorek)	(navážka)	(spotřeba na vzorek)	(navážka)		(objem vyluhovadla) (ml)	(pipetované množství) (ml)
	3.112	5.0	0.218	10.0	<b>28P</b>	50	10
	3.057	5.0	0.205	10.0	<b>29P</b>	50	10
	6.084	5.0	0.061	10.0	<b>30P</b>	50	10

<b>Ing. Josef TOMÁŠ</b>					
<b>LABORATOR se sídlem ve VÚLHM</b>					
<b>Na Olivě 550, 517 73 OPOČNO</b>		<b>telefon: 732 811 319</b>			
	<b>IČO: 41251334</b>				
<b>DIČ: CZ5805200522</b>					
<b>STANOVENÍ CELKOVÉHO DUSÍKU, SPALITELNÝCH LÁTEK A HUMUSU</b>					
<b>Datum příjmu vzorků:</b>					
<b>Předal:</b>					
<b>Označení</b>	<b>Původní</b>	<b>Humus</b>	<b>Oxidovatelný</b>	<b>Spalitelné</b>	<b>Dusík</b>
<b>vzorku</b>	<b>označení</b>	<b>(Springel-Klee)</b>	<b>uhlík</b>	<b>látky</b>	<b>(Kjeldahl)</b>
<b>(laboratoř)</b>	<b>(zákazník)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>	<b>(%)</b>
<b>28P</b>	<b>40 LP 1 mix</b>	<b>3.4</b>	<b>2.0</b>	<b>7.9</b>	<b>0.21</b>
<b>29P</b>	<b>41 LP 2 mix</b>	<b>3.3</b>	<b>1.9</b>	<b>7.8</b>	<b>0.17</b>
<b>30P</b>	<b>42 LP 3 mix</b>	<b>3.4</b>	<b>2.0</b>	<b>7.2</b>	<b>0.17</b>





Ing. Josef TOMÁŠ						
LABORATOŘ se sídlem ve VÚLHM						
Na Olivě 550, 517 73 OPOČNO				telefon: 732 811 319		
IČO: 41251334						
DIČ: CZ5805200522						
<b>STANOVENÍ ŽIVIN V PŮDĚ METODIKOU PODLE MEHLICHA III</b>						
Datum příjmu vzorků:						
Předal:						
Označení vzorku (laboratoř)	Původní označení (zákazník)		P (mg/kg)	K (mg/kg)	Ca (mg/kg)	Mg (mg/kg)
31P	40 LP 1 mix		42	194	3854	392
32P	41 LP 2 mix		38	182	3816	392
33P	42 LP 3 mix		72	240	7804	316
			g/kg	g/kg	g/kg	g/kg
			0.04	0.19	3.85	0.39
			0.04	0.18	3.82	0.39
			0.07	0.24	7.80	0.32



Ing. Josef TOMÁŠ						
LABORATOŘ se sídlem ve VÚLHM						
Na Olivě 550, 517 73 OPOČNO				telefon: 732 811 319		
IČO: 41251334						
DIČ: CZ5805200522						
<b>STANOVENÍ VÝMĚNNÉHO VODÍKU, HLINÍKU A VÝMĚNNÉ TITRAČNÍ ACIDITY</b>						
Datum příjmu vzorků:						
Předal:						
Označení	Původní		Výměnná	Výměnný	Výměnný	
vzorku	označení		titrační acidita	H <sup>+</sup>	Al <sup>3+</sup>	
(laboratoř)	(zákazník)		(mval/kg)	(mval/kg)	(mval/kg)	
28P	40 LP 1 mix		1.9	1.2	0.7	
29P	41 LP 2 mix		1.9	1.1	0.8	
30P	42 LP 3 mix		1.4	1.3	0.1	



navážka	Faktor	spotřeba	spotřeba		
(g)	navážky	Al+H	H		
		(ml)	(ml)		
10.0	1.0	0.076	0.048		<b>28P</b>
10.0	1.0	0.074	0.043		<b>29P</b>
10.0	1.0	0.055	0.050		<b>30P</b>