

**HERBAVIA®**

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**  
**Analyzační certifikát** **PRODUCT: Chlorella extract 60%**  
**min. (Chlorella pyrenodoisa)**  
**broken cell walls quality /desintegrovaná kvalita**

**BATCH NO / šarže č.: 230914****DATE OF MANUFACTURING/datum výroby :september14th/ 14.9.2023****DATE OF EXPIRY/ datum expirace: september / září 2025**

TEST	SPECIFICATION /specifikace	RESULT/ naměřeno
Appearance / vzhled	Fine green powder /jemný zelený prášek	Corresponds/odpovídá
Taste/ chuť	M i l d c h a r a c t e r i s t i c / charakteristická produktu	Corresponds/odpovídá
Proteins/proteiny	60% min	61,0 %
moisture/vlhkost	8%max	4,70 %
Ash /popel	6%max	5,18 %
Fiber /vláknina	2 - 6 %	Corresponds/odpovídá
Carotenoids/karotenoidy	Min.450 mg/100g	570,00 mg/100g
Iodine / jod	-	32,0 mg/100 g
Vit B1	-	2,1 mg / 100g
Vit B6	-	2,2 mg /100 g
VIT B12	-	0,30 mg/ 100 g
VIT C	-	25,00 mg/ 100 g
VIT E	-	20 ,00 mg/ 100 g
Inositol / inosit	-	360,00 mg / 100 g
Biotine /biotin	-	80,00 mcg/ 100 g
Folic acid /kys.listová	-	40,00 mcg/ 100 g
Phosphorus /fosfor	-	190,00 mg / 100 g
Calcium / vápník	-	220,00 mg /100 g
Magnesium /hořčík	-	310,00 mg / 100 g
Iron / Železo	-	130,00 mg/ 100 g
Zinc / zinek	-	60,00 mg / 100 g
L-Arginine	-	260,00 mg / 100 g
L-alanine	-	300,00 mg / 100 g
A s p a r a g i c a c i d / kys.asparagová	-	380,00 mg /100g
G l u t a m i c a c i d / kys.glutamová	-	502,00 mg /100g
Glycine /glycin	-	340,00 mg/100g
L-proline	-	255,00 mg/ 100g
L-serine	-	290,00 mg / 100g
L-isoleucine	-	322,00 mg / 100g
L-leucine	-	446,00 mg / 100g
L-lysine	-	350,00 mg/100 g
L-methionine	-	60,00 mg / 100 g
L- threonine	-	275,00 mg/ 100 g
L-tryptophane	-	110,00 mg/ 100 g
L-valine	-	310,00 mg/100 g
Chlorophyll/chlorofyl	-	2000,0 mg/ 100 g
Betacarotene/beta karoten	-	130,0 mg /100 g
riboflavine	-	5,0 mg / 100 g
staphylococcus	Negative /negativní	Corresponds/ odpovídá
Pathogenic bacteria	Negative /negativní	Corresponds /odpovídá

<b>Mesh size/zrnitost</b>	<b>100% thru 80 mesh/přes 80 mesh</b>	<b>Corresponds / odpovídá</b>
<b>Pb</b>	<b>2,0 ppm max.</b>	<b>Corresponds / odpovídá</b>
<b>Salmonella</b>	<b>Negative /negativní</b>	<b>Corresponds / odpovídá</b>
<b>Heavy metals/těžké kovy</b>	<b>10 ppm max.</b>	<b>Corresponds / odpovídá</b>
<b>As</b>	<b>2,0 ppm max.</b>	<b>Corresponds / odpovídá</b>

**Conclusion: complied to the standards / závěr : odpovídá standardu**