



**EKO CENTRUM OVALAB, s.r.o.**  
ZKUŠEBNÍ LABORATORIUM L1162 AKREDITOVANÁ LAB.  
dle SN EN ISO/IEC 17025:2005  
Martinovská 3248/166, 723 08 Ostrava - Martinov  
tel. +420 596 963 791, tel./fax. +420 596 963 788  
e-mail: ekocentrum@wo.cz, www.ekocentrum.net



## PROTOKOL O ZKOUŠCE . P 3761-3763

Strana : 1 / 2

**MAJITEL VZORKU : LIVING SPOON s.r.o.**

**Revolu ní 152  
541 01 Trutnov**

Zakázka : 1757/P  
Odb r : majitelem (N - neakreditovaný odb r vzorku)  
Doru eno : poštou  
Platba : hradí majitel  
P ijato dne : 21.9.2016 Ukon ení analýz dne : 14.10.2016

Požadované vyšet ení : chemické

Seznam vzork	
íslo vz.	Ozna ení a popis vzorku
P 3761	ZELENINOVÝ VÝVAR - LIVING SPOON - ŽIVÁ LŽI KA
P 3762	ZELENINOVÉ PYRÉ - LIVING SPOON - ŽIVÁ LŽI KA
P 3763	ZELENINOVÁ POLÉVKA KROUHANKA - LIVING SPOON - ŽIVÁ LŽI KA

### Výsledky vyšet ení

Mikrobiologické a chemické vyšet ení (odpovídá RNDr. Hana Paulíková)		P 3761	P 3762	P 3763
Parametr	Jednotka	Hodnota ±n. %	Hodnota ±n. %	Hodnota ±n. %
Vitámín B9, Kyselina listová	µg/100g	3,87 ±20%	3,83 ±20%	3,77 ±20%

Organické složky (odpovídá Ing. Ji í Pavelka)		P 3761	P 3762
Parametr	Jednotka	Hodnota ± n. %	Hodnota ± n. %
Beta-karoten	mg/100g	<0,010	0,540 ±10%
Niacin (Suma kys. nikotinové a niacinamidu)	mg/100g	<0,100	0,213 ±15
Vitámín A, Retinol	mg/100g	<0,010	<0,010
Vitámín B5, Kyselina pantothenová	mg/100g	0,220 ±10%	0,676 ±10%
Vitámín B6, Pyridoxin	mg/100g	0,042 ±20%	0,132 ±8%
Vitámín C	mg/100g	<0,01	<0,01
Vitámín E, alfa-tokoferol	mg/100g	<0,050	0,582 ±10%

Organické složky (odpovídá Ing. Ji í Pavelka)		P 3763
Parametr	Jednotka	Hodnota ± n. %
Beta-karoten	mg/100g	0,264 ±10%
Niacin (Suma kys. nikotinové a niacinamidu)	mg/100g	<0,100
Vitámín A, Retinol	mg/100g	<0,010
Vitámín B5, Kyselina pantothenová	mg/100g	0,359 ±10%
Vitámín B6, Pyridoxin	mg/100g	0,062 ±20%

<b>Organické složky</b> (odpovídá Ing. Jiří Pavelka)		<b>P 3763</b>
<b>Parametr</b>	Jednotka	Hodnota ± n .%
Vitámín C	mg/100g	<0,01
Vitámín E, alfa-tokoferol	mg/100g	0,278 ±10%

**Pozn.:** Nejistota n = ± % z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%)

- není zahrnuta nejistota vzorkování

- u hodnot označených \* se jedná o absolutní nejistotu v jednotkách výsledku

Pokud není uvedeno jinak, jsou výsledky vztaheny na pevnou hmotu vzorku.

### Použité analytické metody

<b>Parametr</b>	<b>Akreditace</b>	<b>SOP</b>	<b>Upřesnění SOP (metoda)</b>
Vitámín B9, Kyselina listová	A	O-17	ELISA
Vitámín B5, Kyselina pantothenová	A	C-97-5	HPLC/UV-VIS
Vitámín E, alfa-tokoferol	A	O-03	HPLC/FLD
Vitámín A, Retinol	A	O-03	HPLC/FLD
Vitámín C	A	O-07	HPLC/UV-VIS
Vitámín B6, Pyridoxin	A	O-08	HPLC/FLD
Niacin (Suma kys. nikotinové a niacinamidu)	A	O-13	HPLC/UV-VIS
Beta-karoten	A	O-14	HPLC/UV-VIS

Akreditace : A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda, SA - subdodávka akreditovaná, F - flexibilní rozsah akreditace

Výsledky se týkají jen zkušných podmínek. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

**Protokol zpracoval :** Šimková Jana

**Protokol schválil :**

**V Ostravě dne :** 14.10.2016

**Ing. Jiří Pavelka**  
**vedoucí laboratoře**