

Protokol o zkoušce AR-26-HD-016293-01

Název a adresa zkušební laboratoře:

Eurofins Food & Feed Testing Czech Republic s.r.o.
 Zkušební laboratoř EUROFINS CZ
 Radiová 1285/7
 102 00 Praha 10 - Hostivař
 IČO: 27449408
 tel.: +420 778 488 111 E-mail: ClientService.cz@ftcee.eurofins.com

Název a adresa zákazníka:

FerMato Sauce s.r.o.
 Nové sady 988/2
 602 00 BRNO 2
 CZECH REPUBLIC

Datum vystavení: 11.05.2026

Číslo/Kód vzorku 540-2026-00024795

Datum přijetí vzorku: 30.04.2026
 Datum provedení zkoušky: 30.04.2026 - 11.05.2026

Údaje o vzorku:

Název vzorku: ¹⁾ Bio olivový olej extra virgin na salát
 Označení vzorku: ¹⁾ 005-32407-290241
 Číslo objednávky klienta: 1
 Datum objednávky klienta: 29.04.2026
 Číslo vzorku klienta: ¹⁾ 3
 Vzorek odebral: Zákazník
 Doplnkové informace ke vzorku: L263066048, DMT 05/2027

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Brutto hmotnost dodaného vzorku	kg	0.5	4	** SOP MB.005.PB	Gravimetrie	A
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0	%	Internal Method ŠPP ORG.M.019	Titrace	SA
K 232 (v isooktanu)		0.1 1.83	9 0.17	COI/T.20/Doc n.19 rev.5 2019, PV 01670	Spektrofotometrie	SA
K 268 (v isooktanu)		0.13	0.03	COI/T.20/Doc n.19 rev.5 2019, PV 01670	Spektrofotometrie	SA
Delta K		<0.01		COI/T.20/Doc n.19 rev.5 2019, PV 01670	Spektrofotometrie	SA
Peroxidové číslo	meqO2/kg	6.31	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.023	Potenciometrická titrace	SA
C4:0 Kyselina máselná	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C6:0 Kyselina kapronová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C8:0 Kyselina kaprylová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C10:0 Kyselina kaprinová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C11:0 Kyselina undekanová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C12:0 Kyselina laurová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C13:0 Kyselina tridekanová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C14:0 Kyselina myristová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C14:1n5c Kyselina myristoolejová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C15:0 Kyselina pentadekanová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C15:1n5c Kyselina pentadecenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C16:0 Kyselina palmitová	g/100 g tuku	12.00	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C16:1n7c Kyselina palmitoolejová	g/100 g tuku	0.89	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
C17:0 Kyselina heptadekanová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C17:1n7c Kyselina heptadecenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:0 Kyselina stearová	g/100 g tuku	3.07	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:1n6t Kyselina petroselaidová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:1n9t Kyselina elaidová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:1n11t Kyselina vakcénová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:1n9c Kyselina olejová	g/100 g tuku	75.48	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:1n11c Kyselina asklepová	g/100 g tuku	1.71	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:2n6t Kyselina linolelaidová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:2n6c Kyselina linolová	g/100 g tuku	5.42	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:3n3c Kyselina alfa-linolenová	g/100 g tuku	0.64	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C18:3n6c Kyselina gama-linolenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:0 Kyselina arachidová	g/100 g tuku	0.37	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:1n11c Kyselina eikosenová	g/100 g tuku	0.21	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:2n6c Kyselina eikosadienová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:3n6c Kyselina dihomo-gama-linolenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:3n3c Kyselina eikosatrienová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:4n6c Kyselina arachidonová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C20:5n3c Kyselina eikosapentaenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C21:0 Kyselina heneikosanová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C22:0 Kyselina behenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C22:1n9c Kyselina eruková	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C22:2n6c Kyselina dokosadienová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C22:5n3c Kyselina dokosapentaenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C22:6n3c Kyselina dokosahexaenová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C23:0 Kyselina trikosanová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C24:0 Kyselina lignocerová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
C24:1n9c Kyselina nervonová	g/100 g tuku	<0.1		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
Nasycené mastné kyseliny	g/100 g tuku	15.62	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
Mononenasycené mastné kyseliny	g/100 g tuku	78.32	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
Polynenasycené mastné kyseliny	g/100 g tuku	6.06	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
Transmastné kyseliny	g/100 g tuku	<0.50		Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
Omega-3 mastné kyseliny	g/100 g tuku	0.64	8%		GC-FID	SA

Fyzikální a chemické zkoušky

Parametr	Jednotka	Naměřená hodnota	Nejistota měření*	Zkušební metoda	Princip metody	TZ
Omega-6 mastné kyseliny	g/100 g tuku	5.42	8%	Internal Method ŠPP ORG.M.047	GC-FID	SA
Volné mastné kyseliny	% (w/w)	0.10		Internal Method ŠPP ORG.M.019	Výpočet	SN
Stigmasta-3,5-dien	mg/kg	<0.01		DGF C-VI 8b:2020, mod., PV 00152 V8	LC-DAD	SA

Rozhodovací pravidlo: Pokud zkušební laboratoř provádí výrok o shodě, je aplikováno rozhodovací pravidlo dle kap. 4.2.1 dokumentu ILAC G8:09/2019 Pokyny pro použití rozhodovacích pravidel a uvádění výroku o shodě. V takovém případě není pro výrok o shodě nejistota měření zohledněna. Je-li v rozhodování zahrnuta nejistota měření, je tato informace součástí výroku o shodě. V takovém případě se postupuje dle kap. 4.2.3 ILAC G8:09/2019.

Vysvětlivky: SOP, ŠPP - standardní operační postup
 ND - pod mezí detekce uvedené metody
 KTJ - kolonii tvořící jednotka
 NM - minimální množství
 SN - zkouška mimo rozsah akreditace provedená subdodavatelem
 * - rozšířená nejistota měření, určená s koeficientem rozšíření k=2 (s pravděpodobností 95 %), nezahrnuje nejistotu vzorkování; pokud je nejistota měření vyjádřena v %, jde o její relativní hodnotu
 LOD – mez detekce, LOQ – mez stanovitelnosti, výsledek mezi LOD a LOQ = detekováno
 1) - informace dodané zákazníkem
 Pokud není ve vysvětlivkách uvedeno jinak, je místem provedení zkoušek pracoviště číslo 1 - Praha - zkušební laboratoře EUROFINS CZ.
 ++ - zkoušky provedené na pracovišti číslo 2 - Brno - zkušební laboratoře EUROFINS CZ

TZ - typ zkoušky
 A - zkouška v rozsahu akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 N - zkouška mimo rozsah akreditace zkušební laboratoře EUROFINS CZ
 SA - zkouška v rozsahu akreditace provedená subdodavatelem

Pokud jsou informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledků, laboratoř odmítá odpovědnost. U vzorků dodaných zákazníkem se výsledky vztahují ke vzorku tak, jak byl přijat a jak byl poskytnut zákazníkem. Měřicí zařízení a měřidla použitá na zkoušku/zkoušky byla kalibrována, ověřena dle platných metrologických předpisů. Výsledky měření se týkají pouze předmětu zkoušek a nenahrazují jiné dokumenty např. správního charakteru. Výsledek označený v tomto protokolu jako subdodávka je výsledkem měření subdodavatele na základě smlouvy, objednávky. Protokol může být reprodukován nebo včleňován do propagačních materiálů pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře EUROFINS CZ a pouze v rozsahu tohoto souhlasu. Jakékoliv pozměňování, vyhotovení části zkušební protokolu je nepovolené a takový protokol se automaticky stává neplatným. Ověření pravosti a úplnosti protokolu je možné provést na adrese zkušební laboratoře EUROFINS CZ uvedené v záhlaví protokolu. Tento zkušební protokol byl vystaven v souladu s Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti, dostupnými na vyžádání a přístupnými na www.eurofins.cz.

Číslo dokumentu: 2026511125233201

Kontrola platnosti dokumentu

<https://www.linktothedocument.com>



Protokol o zkoušce schvaluje:

Kristina Vícenová
 Pracovník klientského servisu

