



Státní veterinární ústav Olomouc

Laboratoře SVÚ Olomouc

Jakoubka ze Stříbra 1, 779 00 Olomouc

tel.: 585 225 641, e-mail: svuolomouc@svuol.cz, www.svuolomouc.cz

Zkušební laboratoř č.1144 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Číslo dokumentu: 21857/2024

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 374-378/2024

### IDENTIFIKACE ZAKÁZKY

**Zadavatel:** NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., U Smaltovny 625, 370 01 České Budějovice  
**Vzorky odebral:** NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., České Budějovice  
**Doručeno dne:** 6.3.2024

### IDENTIFIKACE VZORKU

Č. vzorku	Datum odběru	Popis vzorku
KM 374	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24109
KM 375	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24110
KM 376	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24111
KM 377	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24146
KM 378	-	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24147

### VÝSLEDEK ZKOUŠKY

#### Oddělení cizorodých látek

Analyt	Jednotka	KM 374	KM 375	KM 376	KM 377	Metoda
Vitamín D3, cholekalciferol		viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	viz příloha+	subdodavatel
kys. DHA	% z celk. MK	16,13 ± 7%	15,91 ± 7%	16,12 ± 7%	16,14 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	137 ± 7%	135 ± 7%	137 ± 7%	137 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	19,66 ± 7%	19,86 ± 7%	19,71 ± 7%	19,49 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	167 ± 7%	169 ± 7%	168 ± 7%	166 ± 7%	++

Analyt	Jednotka	KM 378	Metoda
Vitamín D3, cholekalciferol		viz příloha+	subdodavatel
kys. DHA	% z celk. MK	15,93 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. DHA	mg/1050mg oleje	135 ± 7%	++
kys. EPA	% z celk. MK	19,51 ± 7%	SOP CZL 2/04
kys. EPA	mg/1050mg oleje	166 ± 7%	++

Vysvětlivky, poznámky:

++ dopočtem dle údajů na etiketě

MK mastné kyseliny

Vyšetření provedeno: 6.3.2024 - 21.3.2024

### Identifikace zkušební metody

Metoda  
SOP CZL 2/04

Upřesnění  
GC-FID

Pracoviště  
2

+ Příloha: Protokol o zkoušce č. P 593-597, EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o., Ostrava

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. KM 374-378/2024

**Prohlášení:**

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Laboratoře SVÚ Olomouc neodpovídají za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku.

Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku a vzorek, vyjma údaje: Doručeno dne.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedená rozšířená nejistota je vyjádřena jako  $\pm$  % ze stanovené hodnoty (relativní vyjádření nejistoty) nebo  $\pm$  hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjádření nejistoty). V případě absolutního vyjádření nejistoty měření není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Nejistota odběru vzorku není součástí rozšířené nejistoty měření uvedené na protokolu o zkoušce.

Údaje v protokolu označené \* jsou mimo rámeček akreditace.

**Místo provádění laboratorních činností:**

Pracoviště 2: Detašované pracoviště Kroměříž: Hulínská 2286, 767 01 Kroměříž

**Vyřízeno dne: 21.3.2024**

**Vyřizuje: RNDr. Martin Kuba**

Schválil:

**doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA**  
ředitel SVÚ Olomouc



**RNDr. Martin Kuba**  
vedoucí oddělení cizorodých látek

Obdrží: 1x NaturaMed Pharmaceuticals s.r.o., U Smaltovny 625, 370 01 České Budějovice  
1x archiv

----- Konec protokolu o zkoušce -----



# EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ EKOCENTRUM OVALAB  
ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1162 AKREDITOVANÁ ČIA  
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Martinovská 3248/166, 723 08 Ostrava - Martinov  
tel. +420 596 963 791, tel./fax. +420 596 963 788  
e-mail: info@ekocentrum.net, www.ekocentrum.net

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. P 593-597

Strana : 1 / 2

**MAJITEL VZORKU :** Státní veterinární ústav Olomouc  
pracoviště Kroměříž  
Hulínská 2286  
767 60 Kroměříž

Zakázka : 344/P  
Úhrada analýzy : hradí majitel  
Datum přijetí zakázky a zahájení analýz : 12.3.2024  
Datum ukončení analýz : 20.3.2024

### Údaje o vzorcích :

Odběr vzorku : majitelem (N - neakreditovaný odběr vzorku)  
Vzorkoval : neuveden

Seznam vzorků	
Číslo vzorku	Označení a popis vzorku
P 593	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24109 (KM 374/2024)
P 594	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24110 (KM 375/2024)
P 595	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24111 (KM 376/2024)
P 596	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24146 (KM 377/2024)
P 597	Omega Marine PREMIUM (360 tab.), šarže: 24147 (KM 378/2024)

### Výsledky vyšetření

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 593		P 594	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n. %	Hodnota	n. %
Vitamin D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,62	20%	4,42	20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 595		P 596	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n. %	Hodnota	n. %
Vitamin D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,28	20%	3,62	20%

Organické složky (odpovídá Mgr. Karel Michna)		P 597	
Parametr	Jednotka	Hodnota	n. %
Vitamin D3, Cholekalciferol	µg/kus	3,96	20%

Nejistota = % z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%) - není započten vliv vzorkování  
- u hodnot označených \* se jedná o absolutní nejistotu v jednotkách výsledku

Poznámky ke vzorkům :

**P 593** kus = cps  
m kus = 0,772 g

**P 594** kus = cps  
m kus = 0,767 g

**P 595** kus = cps  
m kus = 0,768 g

**P 596** kus = cps  
m kus = 0,743 g

**P 597** kus = cps  
m kus = 0,747 g

**Použité analytické metody**

Parametr	Akreditace	SOP	Upřesnění SOP (metoda)
Vitamin D3, Cholekalciferol	A	O-26	HPLC/UV-VIS, HPLC/DAD

Akreditace : A - metoda v rozsahu akreditace, N - metoda mimo rozsah akreditace, SA - subdodávka v rozsahu akreditace, F - flexibilní rozsah akreditace

**Prohlášení:**

Výsledky se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokole. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zkušební laboratoře. Zkušební laboratoř EKOCENTRUM OVALAB, neodpovídá za odběr vzorku a za správnost údajů dodaných zákazníkem vztahující se ke vzorku. Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku, vzorek, rozsah analýz a další data uvedená v poznámce ke vzorkům, která mohou mít vliv na správnost výsledků zkoušek. Místo provádění laboratorních činností je totožné s adresou laboratoře uvedenou v hlavičce. Vzorky dodané na chemickou analýzu jsou v laboratoři uchovány 14 dní od vytištění tohoto protokolu, pokud nebylo písemně dohodnuto se zákazníkem jinak.

**Protokol zpracoval :** Šimůnková Jana

**Protokol schválil :**

**V Ostravě dne :** 20.3.2024



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

**Rozdělovník:**

1x SVÚ Olomouc

1x EKOCENTRUM OVALAB, s.r.o.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce