



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č.1388 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1388

## Protokol o zkoušce č. 121418/2017

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

**Zákazník: NATURA IMUNECO, s.r.o.**  
Lipová 1789  
370 05 České Budějovice

Vzorek číslo	: 121418/2017
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: Vitestin - doplněk stravy, vzorek č. 1
Množství vzorku	: 400 ml
Min. trvanlivost	: 1 rok
Matrice	: doplňky stravy
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku(ů) zákazníkem
Datum příjmu	: 1.11.2017 12:17
Analýzy zahájeny dne	: 1.11.2017
Analýzy ukončeny dne	: 13.11.2017

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů vozidel. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Bednářová Radka Ing.**  
vedoucí oddělení biologických analýz  
České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716



Datum vystavení protokolu: 13.11.2017

Protokol vyhotovil: Bednářová Radka Ing. E-mail:radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření						
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac. Akr.
celk. počet mikroorganismů	<1	KTJ/ml			SOP 917	P10 A
siřičitany redukující sporující klostridia	<1	KTJ/ml			SOP 914.01	P10 A
sporující bakterie	<1	KTJ/ml			SOP 943	P10 N

**Poznámka k analýze** : U vzorku byla provedena termostatová zkouška, tzn. vzorek byl skladován po dobu 10 dnů v termostatu při teplotě 37st.C.

**Metody v sloupci Akc.:** N - neakreditovaná zkouška, A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akc. - akreditace  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z - provedl zákazník - provozovatel

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

#### Přehled zkušebních metod:

SOP 914.01	(ČSN EN 26461-2)
SOP 917	(ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2)
SOP 943	(ČSN 56 0100)

#### Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce





**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1388

## Protokol o zkoušce č. 121419/2017

Potravininy, potravinové doplňky a krmiva

Zákazník: **NATURA IMUNECO, s.r.o.**  
Lipová 1789  
370 05 České Budějovice

Vzorek číslo	: 121419/2017
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: Vitestin - doplněk stravy, vzorek č. 2
Množství vzorku	: 400 ml
Min. trvanlivost	: 1 rok
Matrice	: doplňky stravy
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku(ů) zákazníkem
Datum příjmu	: 1.11.2017 12:17
Analýzy zahájeny dne	: 1.11.2017
Analýzy ukončeny dne	: 13.11.2017

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů vozidel. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č.1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Bednářová Radka Ing.**  
vedoucí oddělení biologických analýz  
České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716



Datum vystavení protokolu: 13.11.2017

Protokol vyhotovil: Bednářová Radka Ing. E-mail:radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716

Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
celk. počet mikroorganismů	<1	KTJ/ml			SOP 917	P10	A
siřičitany redukující sporující klostridia	<1	KTJ/ml			SOP 914.01	P10	A
sporující bakterie	<1	KTJ/ml			SOP 943	P10	N

**Poznámka k analýze** : U vzorku byla provedena termostatová zkouška, tzn. vzorek byl skladován po dobu 10 dnů v termostatu při teplotě 37st.C.

**Metody v sloupci Akr.:** N - neakreditovaná zkouška, A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <- pod mezí stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznaný flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

#### Přehled zkušebních metod:

SOP 914.01 (ČSN EN 26461-2)  
SOP 917 (ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2)  
SOP 943 (ČSN 56 0100)

#### Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce



**Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem**  
Centrum hygienických laboratoří  
Moskevská 15, 400 01 Ústí nad Labem  
Zkušební laboratoř č. 1388 akreditovaná ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



L 1388

## Protokol o zkoušce č. 121420/2017

Potraviny, potravinové doplňky a krmiva

Zákazník: NATURA IMUNECO, s.r.o.  
Lipová 1789  
370 05 České Budějovice

Vzorek číslo	: 121420/2017
Místo odběru	: místo odběru neuvedeno
Název vzorku	: Vitestin - doplněk stravy, vzorek č. 3
Množství vzorku	: 400 ml
Min. trvanlivost	: 1 rok
Matrice	: doplňky stravy
Odběr provedl	: zákazník
Způsob odběru	: odběr zákazníkem
Typ odběru	: odběr vzorku(ů) zákazníkem
Datum příjmu	: 1.11.2017 12:17
Analýzy zahájeny dne	: 1.11.2017
Analýzy ukončeny dne	: 13.11.2017

### Rozsah udělené akreditace:

Chemické, fyzikální, mikrobiologické, senzorické analýzy vod, potravin, lihovin, peloidů, biologických materiálů, odpadů, azbestu, ovzduší. Odběry. Analýzy výluhů pevných materiálů, stěrů, interiérů vozidel. Testy toxicity. Měření faktorů prostředí, kontrola sterilizátorů a dezinfekčních prostředků. Plný rozsah je uveden v příloze platného akreditačního osvědčení vydaného ČIA pro zkušební laboratoř č. 1388.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Laboratoř na požádání poskytne údaje o použitých metodách a souvisejících předpisech.

Schválil : **Bednářová Radka Ing.**  
**vedoucí oddělení biologických analýz**  
České Budějovice, L.B. Schneidera 32 E-mail: radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716

Datum vystavení protokolu: 13.11.2017

Protokol vyhotovil: Bednářová Radka Ing. E-mail:radka.bednarova@zuusti.cz tel.:387712251 mobil:606 748 716



Výsledky zkoušek - mikrobiologická vyšetření							
Ukazatel	Hodnota	Jednotka	Nejistota	Limit	Ident. zkoušky	Prac.	Akr.
celk. počet mikroorganismů	<1	KTJ/ml			SOP 917	P10	A
siřičitany redukující sporující klostridia	<1	KTJ/ml			SOP 914.01	P10	A
sporující bakterie	<1	KTJ/ml			SOP 943	P10	N

**Poznámka k analýze** : U vzorku byla provedena termostatová zkouška, tzn. vzorek byl skladován po dobu 10 dnů v termostatu při teplotě 37st.C.

**Metody v sloupci Akr.:** N - neakreditovaná zkouška, A - akreditovaná zkouška

**Vysvětlivky a zkratky:** <-pod mezi stanovitelnosti použité metody, SOP - standardní operační postup, Akr. - akreditace  
ZÚ - Zdrav.ústav se sídlem v Ústí nad Labem, S - subdodávka, Z- provedl zákazník - provozovatel

**Zkratky hodnot a jednotek:** KTJ - kolonie tvořící jednotka, ZF(n) - jednotka zákalu nefelometricky

**Nejistota měření:** Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování a nevztahuje se na výsledky pod mezi stanovitelnosti. Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%.

**Oprávnění laboratoře:** Laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy. Laboratoř má přiznán flexibilní rozsah akreditace. Laboratoř může modifikovat své metody zkoušení, rozšiřovat rozsah zkoušených parametrů a/nebo aplikovat zkoušku na jiný předmět akreditace za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

#### Přehled zkušebních metod:

SOP 914.01 (ČSN EN 26461-2)  
SOP 917 (ČSN EN ISO 4833-1, ČSN EN ISO 4833-2)  
SOP 943 (ČSN 56 0100)

#### Místo provedení zkoušky (P, Prac. - pracoviště) :

P10 - Pracoviště P10 L.B.Schneidera 32, 370 21 České Budějovice

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

