



Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach
Skúšobné laboratórium VEHYDIS



A/N akreditované / neakreditované skúšky

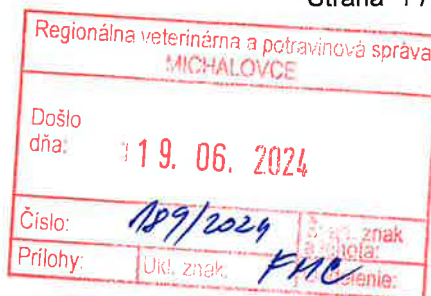
tel: 055/ 6330120 fax: 055/ 6330193 e-mail: sekretariat@svu-ke.sk

Objednávateľ:

Strana 1 / 2

RVPS
Sama Chalúpku 22
071 01 Michalovce

IČO : 31295207



Č.cent. príjmu : CP-3195/24
Č.protokolu : 3501/24

Dátum a čas príjmu vzorky: 3.6.2024 12:30
Vzorku odobral : Marcinová Marcela, MVDr.

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Vzorka : 4658

č.odber. protokolu: 4/MPZ/2024/R

Názov vzorky : Štuka severná lokalita: nápuštný kanál ZŠ

Miesto odberu vzoriek : 17820980 Mestská organizácia SRZ Michalovce Nám.Osloboditeľov 66 071 01 Michalovce

Miesto odberu : miesto ulovenia

Dát.odberu : 3.6.2024

Krajina pôvodu : Slovenská republika

Teplota : -10 °C

Určenie : Monitoring poľovnej zveri a rýb

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Spôsob doručenia: Zvoznou linkou

Dátum vykonania skúšok : 3.6.2024 - 13.6.2024

Výsledky skúšok

Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4658	PCB 28	SOP 27	A	2,43	ng/g č.hm.	n.n.	0,98	13%
4658	PCB 52	SOP 27	A	5,47	ng/g č.hm.	n.n.	0,90	16%
4658	PCB 101	SOP 27	A	13,88	ng/g č.hm.	n.n.	0,98	13%
4658	PCB 138	SOP 27	A	38,89	ng/g č.hm.	n.n.	1,00	16%
4658	PCB 153	SOP 27	A	48,71	ng/g č.hm.	n.n.	1,02	14%
4658	PCB 180	SOP 27	A	22,84	ng/g č.hm.	n.n.	1,04	15%
4658	Suma PCB	SOP 27	A	132,22	* ng/g č.hm.	125	0,90	16%
4658	Alfa-HCH	SOP 27	A	<0,001	mg/kg	n.n.	0,001	
4658	Beta-HCH	SOP 27	A	<0,001	mg/kg	n.n.	0,001	
4658	Gamma-HCH	SOP 27	A	<0,001	mg/kg	n.n.	0,001	
4658	HCB	SOP 27	A	0,005	mg/kg	n.n.	0,001	13%
4658	Suma DDT	SOP 27	A	6,5100	mg/kg	n.n.	0,0010	15%
4658	Ortuť	SOP 15	A	0,21864	mg/kg	1	0,00031	13%

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4658	Kadmium	SOP 19	A	<0,004	mg/kg	0,05	0,004	
4658	Olovo	SOP 19	A	0,018	mg/kg	0,30	0,004	20%
4658	Arzén	SOP 19	A	0,016	mg/kg	n.n.	0,006	19%
4658	Nikel	SOP 19	A	0,088	mg/kg	n.n.	0,018	18%
4658	Urán	SOP 19	A	<0,004	mg/kg	n.n.	0,004	

Legenda :

n.n.	- platná legislatíva neobsahuje hygienicky limit
*	- nevyhovujúci hygienicky limit meraného parametra
MRL	- maximálny reziduálny limit pre pesticídy a veterinárne liečivá
NPM	- najvyššie prípustné množstvo pre aditíva a kontaminanty
LOQ	- limit kvantifikácie
A	- skúška je vykonaná akreditovanou metódou
U(k=2)	- rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2
ng/g č.hm.	- ng/g čerstvej hmoty
SOP 15	- Stanovenie parametra analytickým analyzátorom ortute
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
SOP 27	- Stanovenie parametrov plynovou chromatografiou s detektorom elektrónového záchytu

Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Analyzovaná vzorka nie je v zhode s Nariadením Komisie (EÚ) 2023/915 z 25. apríla 2023 o maximálnych limitoch pre niektoré kontaminanty v potravinách, ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1881/2006 pre prekročenie maximálneho limitu v parametre Suma PCB.

Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach iba so súhlasom skúšobného laboratória.

O vydaní kópií sa vedie záznam. Miesto výkonu skúšok typu A/N je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Ak vzorku poskytol zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky. Výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Ing.Mariana Gubová
Cena za laboratórne výkony: 478,30 EUR (štátna objednávka)

Protokol dostane: 1x RVPS Sama Chalúpku 22, 071 01 Michalovce,
1x Marcinová Marcela, MVDr. RVPS Michalovce, Sama Chalúpku 22, 071 01 Michalovce,
1x archív

Dátum vystavenia protokolu: 13.6.2024
Schválené dňa: 13.6.2024

ŠTÁTNY VETERINÁRNY
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ
ÚSTAV V KOŠICIACH
SL. VEHYDÍS
Hlinkova 1, 045 51 Košice

MVDr. Gabriela Gadusová
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu

Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky

Žiadanka na vyšetrenie Monitoring poľovnej zveri a rýb (určenie 87)

Číslo žiadanky: 4/MPZ/2024/R dátum odberu: 03/06/2024 hod. odberu: 08:00 určené do : VPU Košice

RVPS: Michalovce tel: 056/687 0411 fax: 056/672 5191 e-mail: Riaditel.MI@svps.sk

Odosielať vzorky: ☒ RVPS ☐ UVL ☐ iný: č.osvedčenia/preukazu:

Meno: MVDr. Marcela Marcinová tel: 056/6870419 fax: e-mail: Ekologia.MI@svps.sk

Spôsob platby: ☒ RVPS Michalovce ☐ ŠVPS SR ☐ odpočet

Typ odberu: ☒ normálny odber 87 ☐ došetrovanie^{a)} 87/89 ☐ monitoring 87/366 Č. pôvodného protokolu:

Druh zveri	Počet	Názov lokality	Kataster	Poľovné združenie	IČO	Číslo plomby	Pohlavie	Vek rok
								0

Odborová komodita: ☐ sval ☐ tuk ☒ sval + tuk ☐ pečeň

Druh ryby:	počet/hmot.	Miesto výlovu	IČO	Druh ryby:	počet/hmot.	Miesto výlovu	IČO
☐ kapor				☒ štika	1/2 kg	nápuštný kanál ZŠ	00178209
☐ karas				☐ zubáč			
☐ pleskáč				☐ sumec			
☐ plotica				☐ úhor			
☐ mrena				☐ jalec			

Smer vyšetrenia:

- ☒ chemické prvky (As, Hg, Pb, Cd, Ni, Cr) ☒ kongenéry PCB (6 kongenérovo) ☒ chlórované pesticídy (CHP)
☐ chemické prvky As, Hg, Pb, Cd, Ni, U₂₃₈, Cr ☐ dioxíny

Druh vzorky:	Množstvo	Miesto odberu	Názov lokality + Kataster	Smer vyšetrenia - krmivo:
krmivo				☐ chem. prvky As, Hg, Pb, Cd, Ni
				☐ chlórované pesticídy CHP

Poznámka:

Vyplní laboratórne pracovisko: dátum prijatia: čas prijatia: stav zásielky : MVDr. MARCINOVÁ Marcela
 spôsob doručenia: ☐ zvoznou linkou ☐ poslom ☐ poštou ☐ iný: Úradný veterinárny lekár SR
 č. 803.017

Poznámka: ☐ zaškrtnúť vhodné: ☐ vybrať iba jedno

a) Povinnosť uviesť číslo pôvodného laboratórneho protokolu nevyhovujúcej vzorky, na základe ktorej sa vykonáva setrenie.

V Michalovciach dňa 3.6.2024

podpis a pečiatka majiteľa (držiteľa):

podpis a pečiatka odosielaťa:

SLOVENSKÝ ZVÄRSKÝ ZVÄZ, ZODR ŽILINA
 RASTISLAV MOHREK - HOSPODÁR MČO SRZ MICHALOVCE



[Handwritten signature]

