

**SNAS**

Reg. No. 486/S-239

Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach**Skúšobné laboratórium VEHYDIS**

Hlinkova 1, 043 65 Košice



A/N akreditované / neakreditované skúšky

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

Objednávateľ:

Strana 1 / 4

Slovenský rybársky zväz - Rada Žilina
Andreja Kmeťa 20
010 55 Žilina

IČO : 00178209

Slovenský rybársky zväz - Rada Žilina	
Sekretariát	
Dátum:	22.10.2024
Evidenčné číslo:	1817
Prílohy/ústy	

Č.cent. príjmu : **CP-6300/24**

Dátum a čas príjmu vzorky: 25.10.2024 14:30

Č.protokolu : **6895/24**

Vzorky odobral : Objednávateľ

PROTOKOL O SKÚŠKACH

Číslo vz. Popis vzorky

8765	Lok. č. 1 - Boleň
8766	Lok. č. 1 - Štuka
8767	Lok. č. 1 - Zubáč
8768	Lok. č. 1 - Pleskáč
8769	Lok. č. 2 - Boleň
8770	Lok. č. 2 - Kapor
8771	Lok. č. 3 - Boleň
8772	Lok. č. 3 - Kapor
8773	Lúčky - Boleň
8774	Lúčky - Zubáč
8775	Lúčky - Ostriež
8776	Paľkov č. 1 - Kapor
8777	Lúčky - Kapor
8778	Lok. č. 2 - Sumec

Krajina : Slovenská republika

Dát.odberu : 25.10.2024

Vlastný odber

Dát.prijatia : 25.10.2024 14:30

Miesto odberu : Iné

Teplota vzorky : 6,0 °C

Výsledky skúšok**Chemické skúšky**

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	hyg. limit	U
8765	PCB 28		A	16,48	ng/g č.hm.	13%	
8765	PCB 52		A	47,00	ng/g č.hm.	16%	

8765	PCB 101	A	113,33	ng/g č.hm.		13%
8765	PCB 138	A	232,85	ng/g č.hm.		16%
8765	PCB 153	A	287,02	ng/g č.hm.		14%
8765	PCB 180	A	158,88	ng/g č.hm.		15%
8765	Suma PCB	A	855,56 *	ng/g č.hm.	125	16%
8766	PCB 28	A	3,22	ng/g č.hm.		13%
8766	PCB 52	A	7,02	ng/g č.hm.		16%
8766	PCB 101	A	15,71	ng/g č.hm.		13%
8766	PCB 138	A	31,54	ng/g č.hm.		16%
8766	PCB 153	A	42,57	ng/g č.hm.		14%
8766	PCB 180	A	25,84	ng/g č.hm.		15%
8766	Suma PCB	A	125,90 *	ng/g č.hm.	125	16%
8767	PCB 28	A	8,55	ng/g č.hm.		13%
8767	PCB 52	A	20,74	ng/g č.hm.		16%
8767	PCB 101	A	45,66	ng/g č.hm.		13%
8767	PCB 138	A	102,79	ng/g č.hm.		16%
8767	PCB 153	A	136,02	ng/g č.hm.		14%
8767	PCB 180	A	86,38	ng/g č.hm.		15%
8767	Suma PCB	A	400,14 *	ng/g č.hm.	125	16%
8768	PCB 28	A	8,23	ng/g č.hm.		13%
8768	PCB 52	A	17,77	ng/g č.hm.		16%
8768	PCB 101	A	26,67	ng/g č.hm.		13%
8768	PCB 138	A	43,66	ng/g č.hm.		16%
8768	PCB 153	A	54,52	ng/g č.hm.		14%
8768	PCB 180	A	29,67	ng/g č.hm.		15%
8768	Suma PCB	A	180,52 *	ng/g č.hm.	125	16%
8769	PCB 28	A	12,75	ng/g č.hm.		13%
8769	PCB 52	A	29,86	ng/g č.hm.		16%
8769	PCB 101	A	76,87	ng/g č.hm.		13%
8769	PCB 138	A	172,67	ng/g č.hm.		16%
8769	PCB 153	A	220,96	ng/g č.hm.		14%
8769	PCB 180	A	126,95	ng/g č.hm.		15%
8769	Suma PCB	A	640,06 *	ng/g č.hm.	125	16%
8770	PCB 28	A	11,87	ng/g č.hm.		13%
8770	PCB 52	A	25,23	ng/g č.hm.		16%
8770	PCB 101	A	37,74	ng/g č.hm.		13%
8770	PCB 138	A	66,21	ng/g č.hm.		16%
8770	PCB 153	A	81,44	ng/g č.hm.		14%
8770	PCB 180	A	51,11	ng/g č.hm.		15%
8770	Suma PCB	A	273,60 *	ng/g č.hm.	125	16%
8771	PCB 28	A	12,07	ng/g č.hm.		13%
8771	PCB 52	A	36,65	ng/g č.hm.		16%
8771	PCB 101	A	125,08	ng/g č.hm.		13%
8771	PCB 138	A	305,68	ng/g č.hm.		16%

8771	PCB 153	A	389,28	ng/g č.hm.		14%
8771	PCB 180	A	238,46	ng/g č.hm.		15%
8771	Suma PCB	A	1107,2 *	ng/g č.hm.	125	16%
8772	PCB 28	A	3,20	ng/g č.hm.		13%
8772	PCB 52	A	5,37	ng/g č.hm.		16%
8772	PCB 101	A	8,46	ng/g č.hm.		13%
8772	PCB 138	A	14,05	ng/g č.hm.		16%
8772	PCB 153	A	17,40	ng/g č.hm.		14%
8772	PCB 180	A	9,29	ng/g č.hm.		15%
8772	Suma PCB	A	57,77	ng/g č.hm.	125	16%
8773	PCB 28	A	15,25	ng/g č.hm.		13%
8773	PCB 52	A	51,83	ng/g č.hm.		16%
8773	PCB 101	A	102,15	ng/g č.hm.		13%
8773	PCB 138	A	215,37	ng/g č.hm.		16%
8773	PCB 153	A	262,80	ng/g č.hm.		14%
8773	PCB 180	A	158,18	ng/g č.hm.		15%
8773	Suma PCB	A	805,58 *	ng/g č.hm.	125	16%
8774	PCB 28	A	<0,98	ng/g č.hm.		
8774	PCB 52	A	<0,90	ng/g č.hm.		
8774	PCB 101	A	1,41	ng/g č.hm.		13%
8774	PCB 138	A	3,80	ng/g č.hm.		16%
8774	PCB 153	A	4,49	ng/g č.hm.		14%
8774	PCB 180	A	3,27	ng/g č.hm.		15%
8774	Suma PCB	A	13,60	ng/g č.hm.	125	16%
8775	PCB 28	A	10,57	ng/g č.hm.		13%
8775	PCB 52	A	27,37	ng/g č.hm.		16%
8775	PCB 101	A	65,18	ng/g č.hm.		13%
8775	PCB 138	A	169,58	ng/g č.hm.		16%
8775	PCB 153	A	221,87	ng/g č.hm.		14%
8775	PCB 180	A	149,97	ng/g č.hm.		15%
8775	Suma PCB	A	644,54 *	ng/g č.hm.	125	16%
8776	PCB 28	A	6,48	ng/g č.hm.		13%
8776	PCB 52	A	16,05	ng/g č.hm.		16%
8776	PCB 101	A	23,85	ng/g č.hm.		13%
8776	PCB 138	A	39,78	ng/g č.hm.		16%
8776	PCB 153	A	49,15	ng/g č.hm.		14%
8776	PCB 180	A	30,42	ng/g č.hm.		15%
8776	Suma PCB	A	165,73 *	ng/g č.hm.	125	16%
8777	PCB 28	A	18,43	ng/g č.hm.		13%
8777	PCB 52	A	44,08	ng/g č.hm.		16%
8777	PCB 101	A	69,91	ng/g č.hm.		13%
8777	PCB 138	A	132,25	ng/g č.hm.		16%
8777	PCB 153	A	158,49	ng/g č.hm.		14%
8777	PCB 180	A	101,71	ng/g č.hm.		15%

8777	Suma PCB	A	524,87 *	ng/g č.hm.	125	16%
8778	PCB 28	A	3,95	ng/g č.hm.		13%
8778	PCB 52	A	13,56	ng/g č.hm.		16%
8778	PCB 101	A	40,54	ng/g č.hm.		13%
8778	PCB 138	A	113,40	ng/g č.hm.		16%
8778	PCB 153	A	154,76	ng/g č.hm.		14%
8778	PCB 180	A	101,46	ng/g č.hm.		15%
8778	Suma PCB	A	127,67 *	ng/g č.hm.	125	16%

Legenda :

- * - nevyhovujúci hygienický limit meraného parametra
- MRL - maximálny reziduálny limit
- LOD - limit detekcie
- U(k=2) - rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2

SOP 27 - Stanovenie parametrov plynovou chromatografiou s detektorom elektrónového záchytu

Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Analyzované vzorky č.: 8765, 8766, 8767, 8768, 8769, 8770, 8771, 8773, 8775, 8776, 8777 a 8778 **nie sú 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 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 a PCB 180.

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 vydání 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

Protokol dostane: 1x Slovenský rybársky zväz - Rada Žilina, Andreja Kmeťa 20, 010 55 Žilina
1x archív

Dátum vystavenia protokolu: 15.11.2024

Schválené dňa: 15.11.2024

STÁTNY VETERINÁRNY
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ
ÚSTAV V KOŠICIACH
SÚ VEHYDIE
Gubová 1, 043 65 KOŠICE

MVDr. Gabriela Gadusová
riadiateľka VPÚ

koniec protokolu