

NÁZOV LABORATÓRIA:

Plemenárske služby Slovenskej republiky, š. p,
Žilina

ČÍSLO LABORATÓRIA: 18, 19

Proficiency Testing
Mezilaboratórna
skúška spôsobilosti

Stanovenie množstva **TUKU** v mlieku

Správa číslo: 05/2012

VYHODNOTENIE

VYHOVEL

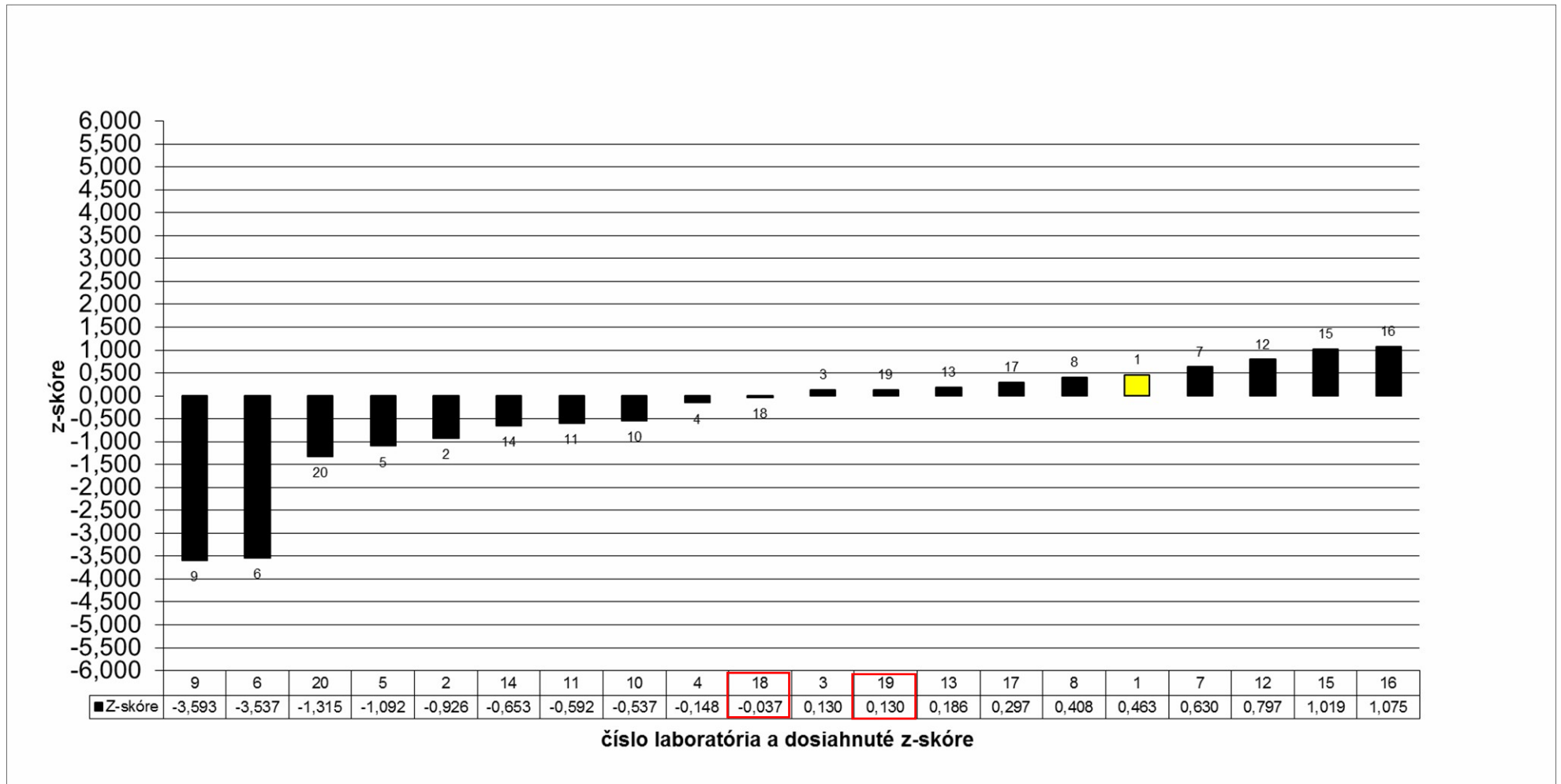
6. PRÍLOHY

Výsledky a z-skóre účastníkov medzilaboratórnej skúšky spôsobilosti

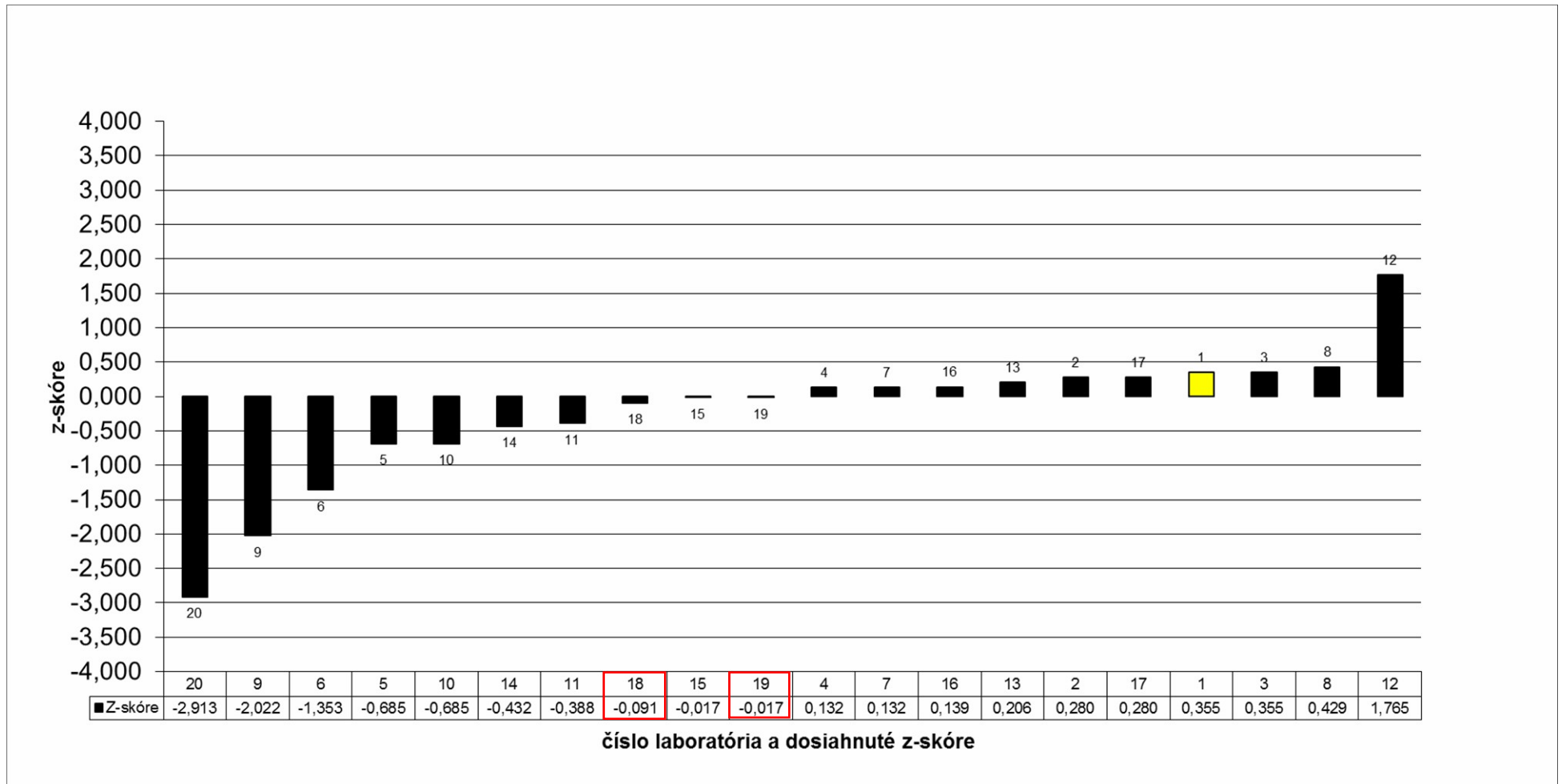
Tabuľka č. 2

Číslo laboratória	Pridelená hodnota X (množstvo tuku) pre vzorku č. 1 0,698g/100g		Pridelená hodnota X (množstvo tuku) pre vzorku č. 2 1,846g/100g		Pridelená hodnota X (množstvo tuku) pre vzorku č. 3 2,640g/100g		Pridelená hodnota X (množstvo tuku) pre vzorku č. 4 3,004g/100g		Pridelená hodnota X (množstvo tuku) pre vzorku č. 5 3,395g/100g	
	Výsledok lab.	z-skóre lab.	Výsledok lab.	z-skóre lab.	Výsledok lab.	z-skóre lab.	Výsledok lab.	z-skóre lab.	Výsledok lab.	z-skóre lab.
1	0,740	0,463	1,870	0,355	2,680	0,435	3,030	0,255	3,430	0,314
2	0,615	-0,926	1,865	0,280	2,635	-0,058	3,019	0,147	3,356	-0,341
3	0,710	0,130	1,870	0,355	2,680	0,435	3,035	0,304	3,440	0,402
4	0,685	-0,148	1,855	0,132	2,490	-1,647	3,050	0,451	3,555	1,420
5	0,600	-1,092	1,800	-0,685	2,700	0,654	3,000	-0,040	3,400	0,048
6	0,380	-3,537	1,755	-1,353	2,690	0,544	2,930	-0,727	3,360	-0,306
7	0,755	0,630	1,855	0,132	2,605	-0,387	2,940	-0,629	3,320	-0,660
8	0,735	0,408	1,875	0,429	2,665	0,271	3,010	0,059	3,390	-0,040
9	0,375	-3,593	1,710	-2,022	2,575	-0,716	2,970	-0,334	3,410	0,137
10	0,650	-0,537	1,800	-0,685	2,600	-0,442	3,000	-0,040	-	-
11	0,645	-0,592	1,820	-0,388	2,630	-0,113	3,005	0,009	3,410	0,137
12	0,770	0,797	1,965	1,765	2,840	2,188	3,235	2,268	3,665	2,394
13	0,715	0,186	1,860	0,206	2,670	0,325	3,035	0,304	3,420	0,225
14	0,640	-0,653	1,817	-0,432	2,731	0,994	3,115	1,090	3,404	0,084
15	0,790	1,019	1,845	-0,017	2,660	0,216	2,995	-0,089	3,410	0,137
16	0,795	1,075	1,856	0,139	2,570	-0,771	2,880	-1,218	3,350	-0,394
17	0,725	0,297	1,865	0,280	2,650	0,106	3,010	0,059	3,400	0,048
18	0,695	-0,037	1,840	-0,091	2,575	-0,716	3,020	0,157	3,420	0,225
19	0,710	0,130	1,845	-0,017	2,660	0,216	3,025	0,206	3,425	0,270
20	0,580	-1,315	1,650	-2,913	2,530	-1,209	2,920	-0,825	3,310	-0,748

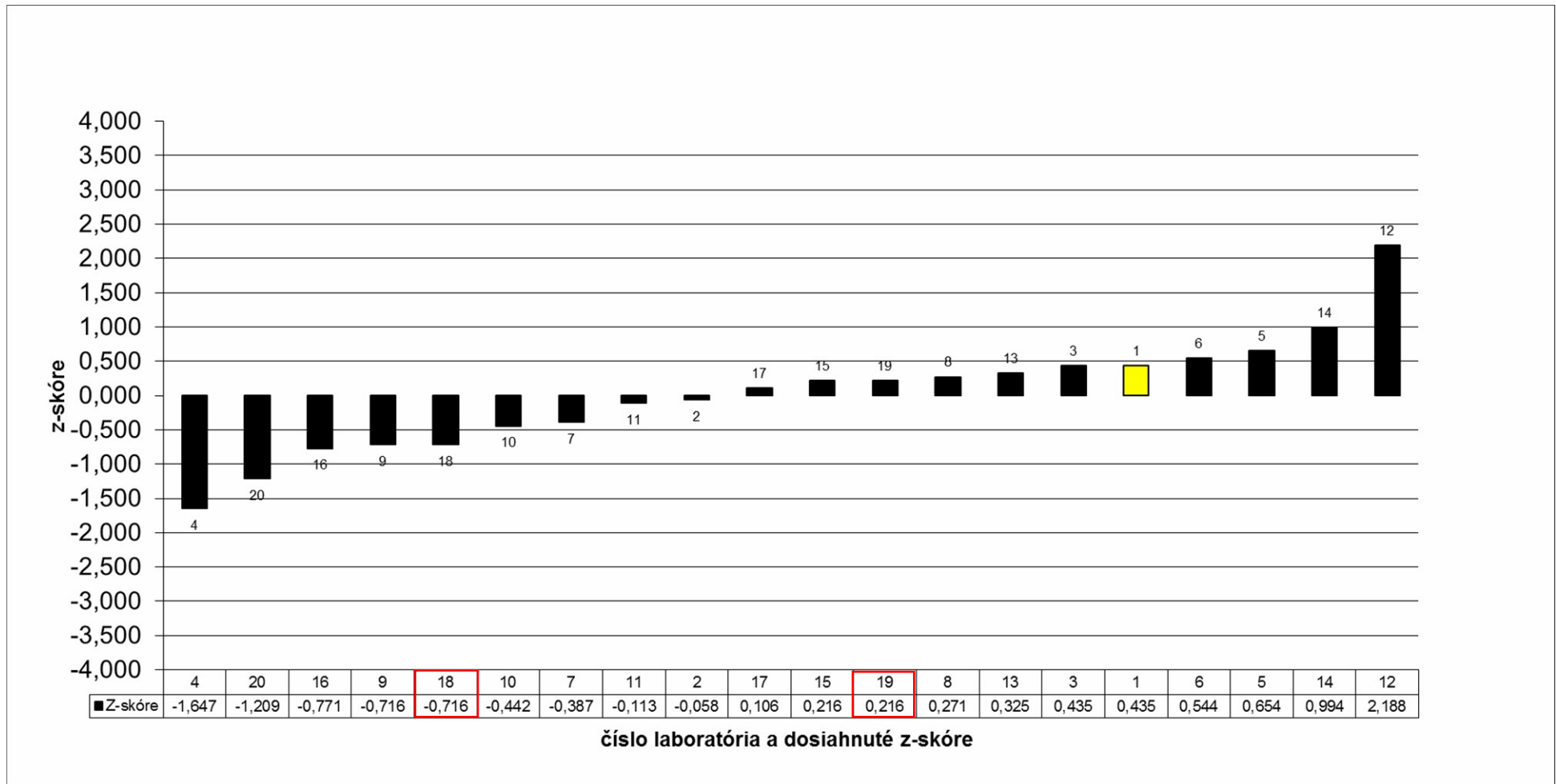
Graf č. 1: z-skóre pre (0,698g/100g) množstva tuku



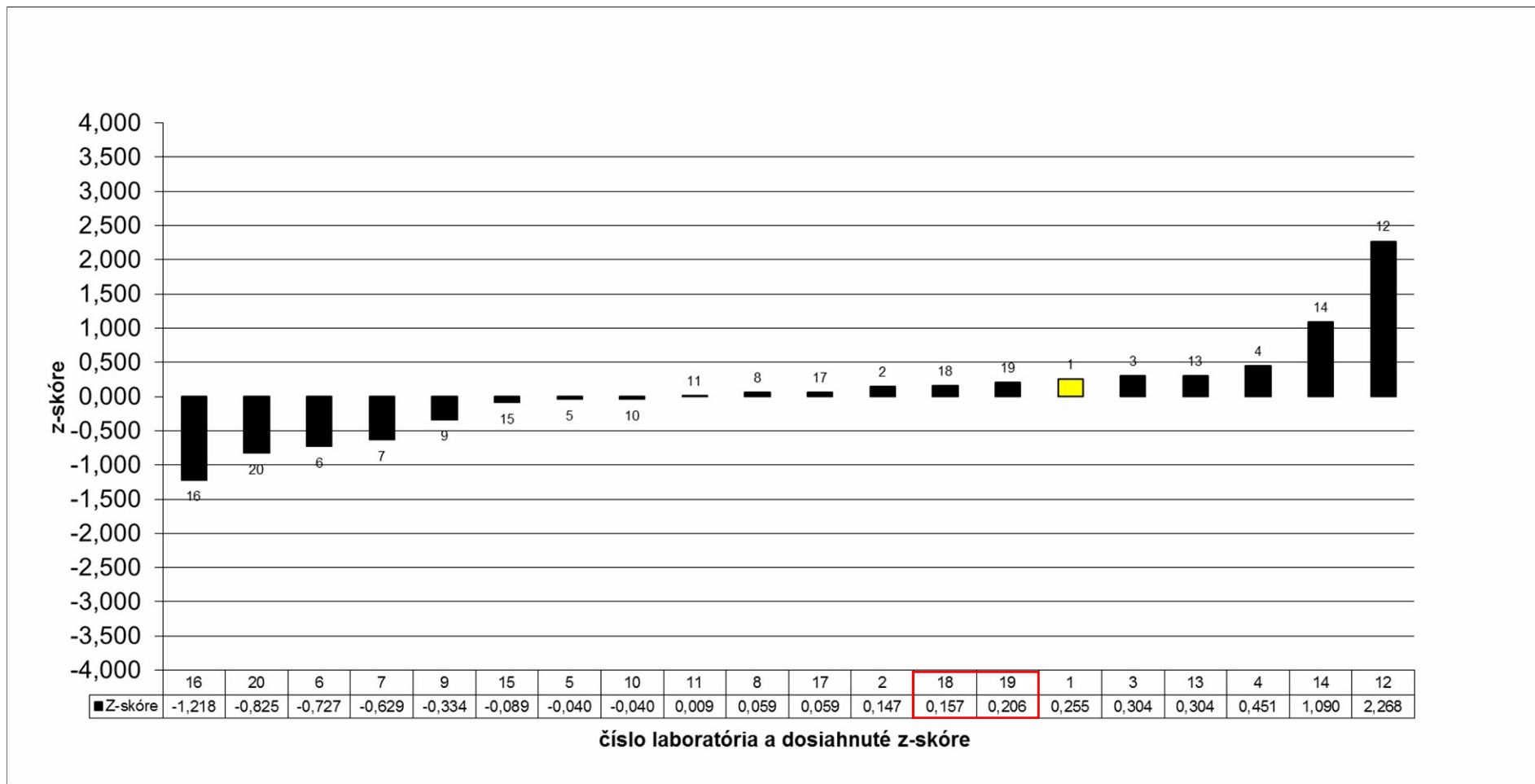
Graf č. 2: z-skóre pre (1,846g/100g) množstva tuku



Graf č. 3: z-skóre pre (2,640g/100g) množstva tuku



Graf č. 4: z-skóre pre (3,004 g/100g) množstva tuku



Vyhodnotenie medzilaboratórnej skúšky spôsobilosti

Tabuľka č. 6

Číslo laboratória	Vyhodnotenie na základe dosiahnutého z – skóre pre jednotlivé skúšané vzorky					Celkové hodnotenie*
	Vzorka č. 1	Vzorka č. 2	Vzorka č. 3	Vzorka č. 4	Vzorka č. 5	
1	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
2	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
3	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
4	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
5	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
6	Nevyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel s výhradou
7	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
8	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
9	Nevyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel s výhradou
10	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	-	Vyhovel
11	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
12	Vyhovel	Vyhovel	Nevyhovel	Nevyhovel	Nevyhovel	Nevyhovel
13	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
14	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
15	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
16	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
17	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
18	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
19	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel
20	Vyhovel	Nevyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel	Vyhovel s výhradou

* Laboratórium vyhovel ak všetky Z-skóre dosiahli hodnotu $|z| \leq 2$, a nanajvyš ak jedno Z-skóre dosiahlo hodnotu $2 < |z| < 3$. Laboratórium nevyhovel ak dve a viac Z-skóre dosiahli hodnotu $2 < |z| < 3$. Laboratórium vyhovel s výhradou ak maximálne jedno Z-skóre bolo v rozpätí $3 < |z| < 4$ a nevyhovel ak aspoň jedno Z-skóre dosiahlo hodnotu $|z| \geq 4$.