

## Informacja w sprawie wyników badania prób soli

W laboratoriach Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Poznaniu i Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynaryjnego w Poznaniu w dniach 28.02-05.03. br., przebadano 5 próbek soli pobranych w ZPS Łojewski Sp. z o.o. Książ Wlkp. (Paczkarnia Kiełczynek) i w hurtowni zajmującej się obrotem solą z pow. tureckiego. Trzy spośród badanych próbek zawierały sól jadalną (opisane jako :sól kłodawska, sól warzona, sól spożywcza), a dwie peklosól (opisane jako: peklosól, azotynowa sól peklująca).

Badaniem objęto następujące parametry: woda, chlorek sodu w s.m%; pH 1% roztworu, żelazocyjanek potasu, jod, metale (arsen, rtęć, ołów, kadm, miedź), azotyny, azotany, siarczany.

### Uzyskane wyniki badań soli mieściły się w następujących przedziałach

Parametr jedn. miary		Wyniki (wartości najmniejsze i największe)	Norma
woda, %		0,4-0,6	0,2-0,5
chlorek sodu w s.m., %		96,3-98,7	97-99
pH w 1% roztworu		5,6-7,1	5-8
żelazocyjanek potasu		2-18	≤ 20
Metale	arsen mg/kg	nie stwierdzono poniżej granicy oznaczalności 0,018	0,5
	rtęć mg/kg	0,00021-0,00037	0,1
	ołów mg/kg	nie stwierdzono poniżej granicy oznaczalności 0,005	2
	kadm mg/kg	0,0005-0,028	0,5
	miedź mg/kg	0,312-0,974	2
azotyny %		0,5-0,6 (stwierdzono tylko w peklosoli)	0,6
azotany %		nie stwierdzono poniżej granicy oznaczalności 0,05	0,9

Parametr jedn. miary	Wyniki (wartości najmniejsze i największe)	Norma
siarczany %	0,026-2,116	0,05 - sól warzona 1,0-1,5 - sól kamienna 6 - sól morska
jod mg/100g	0,2-0,3	2,3±0,77

Wyniki przeprowadzonych badań mieszczą się w określonych dla soli jadalnej normach, z wyjątkiem niewielkiego przekroczenia w jednej próbce zawartości siarczanów.

**Przedstawione wyniki badań 5 próbek soli (3 – sól jadalna, 2 – peklosól) nie wskazują na możliwość wystąpienia szkodliwych skutków zdrowotnych po spożyciu produktów, do wytworzenia których używana była badana sól.**

