

Таблица 1

Содержание тяжелых металлов в органах и тканях волка обыкновенного (*Canis lupus L.*) на юге Украины

Наименование исследуемых органов	Содержание тяжелых металлов (мг/кг) и сравнение данных с ПДК*										
	Pb	ПДК на Pb	Zn	ПДК на Zn	Cu	ПДК на Cu	Ni	Cr	Cd	ПДК на Cd	Fe
1. Почки n min-max Хср.±m	12 (0,02-65,9) 9,47±6,78	1	11 (9,72-159,9) 26,64±14,89	100	12 (0,08-41,81) 5,06±3,55	20	9 (0,001-6,22) 7,95±2,84	9 (0,06-2,91) 2,7±0,74	12 (0,01-7,1) 1,28±0,79	1	9 (0,13-40,02) 5,17±5,03
2. Печень n min-max Хср.±m	12 (0,01-19,4) 9,5±3,59	0,6	11 (8,43-89,96) 18,6±8,46	100	12 (0,08-22,31) 3,29±1,9	20	9 (0,001-4,41) 0,69±0,5	9 (0,05-21,19) 20,57±0,13	12 (0,01-5,4) 0,85±0,53	0,3	9 (5,92-49,27) 11,96±5,37
3. Сердце n min-max Хср.±m	11 (0,01-13,7) 1,84±1,311	0,5	10 (1,62-32,32) 12,45±10,75	100	11 (0,09-82,9) 10,16±7,75	20	8 (0,002-3,72) 0,81±0,45	8 (0,05-1,2) 0,66±0,21	11 (0,01-5,4) 0,7±0,55	0,3	8 (10,43-48,52) 19,53±8,09
4. Мышечная ткань n min-max Хср.±m	10 (0,01-25,9) 5,38±3,25	0,5	9 (8,99-37,2) 16,9±4,9	70	10 (0,09-18,56) 3,4±1,89	5	7 (0,001-56,51) 8,27±8,04	7 (0,01-1,18) 0,65±0,21	10 (0,009-11,5) 1,77±1,25	0,05	7 (6,47-48,77) 15,76±8,29
5. Легкие n min-max Хср.±m	9 (0,01-25,9) 3,57±2,97	0,6	9 (10,56-33,02) 16,04±4,47	100	9 (0,71-22,57) 4,17±2,64	20	6 (0,002-0,79) 0,37±0,14	6 (0,11-1,18) 0,68±0,21	6 (0,01-0,02) 0,01±0,002	0,3	6 (9,58-49,77) 20,21±8,63
6. Селезенка n min-max Хср.±m	6 (0,01-1,87) 0,51±0,32	0,6	5 (8,55-32,37) 16,58±7,02	100	6 (0,08-7,37) 1,49±1,29	20	6 (0,001-1,08) 0,31±0,15	6 (0,11-0,1,18) 0,74±0,15	6 (0,01-0,02) 0,01±0,002	0,3	6 (4,2-49,52) 14,2±8,27

* ПДК даны согласно приказу от 03.11.98 г. № 16 «Об утверждении обязательного минимального списка исследований сырья, продукции животного и растительного происхождения, комбикормового сырья, комбикормов, витаминных препаратов и других, которые следует проводить в государственных лабораториях ветмедицины и по результатам которых выдается ветсвидетельство».