

WYNIK



ELEMENTAL
HAIR
ANALYSIS
FOR ANIMALS

Wezyr

Imię psa: Wezyr

Data wykonania: 24.11.2017

E-mail właściciela:

Kod badania: aaa111bbb222



Lifeline Diag Sp. z o.o.
ul. 11 listopada 11, 40-387 Katowice
tel. 533 356 340; e-mail: office@petsdiag.com

Laboratorium:
ul. Bielska 4
43-400 Cieszyn

WYNIK

Niniejszy wynik to informacja na temat zawartości i wybranych proporcji pierwiastków, jakie występują w sierści Twojego psa. Wartości makro- i mikroelementów oraz ich wzajemne stosunki odzwierciedlają stan mineralnego odżywienia organizmu oraz równowagi biochemicznej - czynników niezbędnych dla zachowania jego zdrowia i prawidłowej kondycji. Zawartość składników mineralnych wyrażono w ppm.

STĘŻENIE PIERWIASTKÓW ODŻYWCZYCH - MAKROELEMENTY

pierwiastek	wartość u pacjenta	norma
Siarka (S)	47732	51651,87 - 54607,86
Wapń (Ca)	355	1108,34 - 1316,77
Sód (Na)	346	570 - 856,17
Fosfor (P)	140	275,9 - 327,48
Potas (K)	425	168,21 - 239,51
Magnez (Mg)	42	175,33 - 222,05

STĘŻENIE PIERWIASTKÓW ODŻYWCZYCH - MIKROELEMENTY

pierwiastek	wartość u pacjenta	norma
Krzem (Si)	189	386,6 - 546,39
Cynk (Zn)	179	215,34 - 234,87
Żelazo (Fe)	17	175,93 - 251,25
Miedź (Cu)	13,2	20,01 - 26,46
Mangan (Mn)	1,1	11,45 - 15,48
Selen (Se)	0,14	1,19 - 1,41
Chrom (Cr)	0,081	0,82 - 1,16
Kobalt (Co)	0,002	0,02 - 0,04

STĘŻENIE PIERWIASTKÓW TOKSYCZNYCH

pierwiastek	wartość u pacjenta	norma
Bar (Ba)	0,61	do 4,07
Stront (Sr)	0,56	do 3,84
Wanad (V)	0,145	do 0,7
German (Ge)	0,186	do 0,34
Lit (Li)	0,016	do 0,31
Glin (Al)	18	do 269,54
Nikiel (Ni)	0,842	do 1,23
Arsen (As)	2,4243	do 0,12
Ołów (Pb)	323,39	do 1,55
Kadm (Cd)	0,0099	do 0,15

Każdy organizm skazany jest na kontakt z pierwiastkami toksycznymi, które przedostają się do niego ze środowiska zewnętrznego. Obecność pierwiastków toksycznych w organizmie może okazać się niebezpieczna dla zdrowia.

PROPORCJE PIERWIASTKÓW ODŻYWCZYCH

proporcja	wartość u pacjenta	norma
Wapń (Ca) Fosfor (P)	2,55	3,99 - 4,87
Wapń (Ca) Potas (K)	0,84	5,92 - 7,83
Wapń (Ca) Magnez (Mg)	8,5	6,41 - 7,48
Sód (Na) Potas (K)	0,82	3,37 - 4,84
Sód (Na) Magnez (Mg)	8,28	2,88 - 4,24
Cynk (Zn) Miedź (Cu)	13,55	9,13 - 11,46
Żelazo (Fe) Miedź (Cu)	1,31	8,1 - 12,17

PROPORCJE PIERWIASTKÓW ODŻYWCZYCH DO TOKSYCZNYCH

proporcja	wartość u pacjenta	wartość maksymalna
Wapń (Ca) Ołów (Pb)	1,1	1354,64
Żelazo (Fe) Ołów (Pb)	0,05	232,09
Cynk (Zn) Kadm (Cd)	18184,6	2362,06
Wapń (Ca) Kadm (Cd)	36003,55	14590,27
Siarka (S) Ołów (Pb)	147,6	50431,77

Badanie wykonane techniką ICP-OES - optycznej spektrometrii emisyjnej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej. Wykonane na spektrometrze Optima 8000 ICP-OES PerkinElmer, przez technika analityki, laborantkę PetsDiag/Lifeline Diag Sp. z o.o. Izabelę Janicką.

Janicka
Izabela Janicka
starszy technik analityki

INFORMACJE DODATKOWE – KONSULTACJA WYNIKU

Badanie EHAA daje miarodajny obraz stanu odżywienia zwierzęcego organizmu. Badanie krwi nie przedstawia stanu równowagi mineralnej w tak dokładny sposób, ponieważ jej skład jest regulowany kosztem innych tkanek i narządów (takich jak sierść), poprzez pobieranie z nich brakujących lub „przesunięcie” do nich występujących w nadmiarze substancji odżywczych. Sierść gromadzi więc informacje na temat zmian zachodzących w gospodarce mineralnej całego organizmu, dając tym samym dokładniejszy obraz odżywczych nadmiarów i niedoborów oraz obciążeń toksycznych, niż płyny ustrojowe.

Wykazane w wyniku EHAA poziomy i proporcje makro- i mikroelementów oraz pierwiastków toksycznych należy interpretować z uwzględnieniem rasy psa, jego płci, wieku, ogólnego stanu zdrowia, a także rodzaju przyjmowanej karmy i suplementacji.

Aby szczegółowo odnieść wynik do stanu zdrowia pacjenta, należy skonsultować go z dietetykiem zwierzęcym. Na konsultację z naszym ekspertem zapiszesz się telefonicznie pod nr 533 356 340 lub po zalogowaniu na swoje konto użytkownika za pośrednictwem panelu PetsDiag. Konsultacja wyniku EHAA jest bezpłatna* i odbywa się drogą telefoniczną, bądź za pośrednictwem komunikatora skype.

*Właściciel psa nie ponosi kosztów pierwszej konsultacji wyniku EHAA. Druga i każda kolejna konsultacja tego samego wyniku EHAA jest odpłatna, a jej koszt wynosi 99 zł. Aby skorzystać z kolejnej bezpłatnej konsultacji, należy zgłosić się na nią z nowym wynikiem badania EHAA.

NASZ EKSPERT



Konsultując wynik EHAA z naszym ekspertem, uzyskasz cenne informacje i wskazówki żywieniowe od wykwalifikowanego specjalisty w dziedzinie dietetyki zwierzęcej. Porad udziela dr Olga Lasek - pracownik naukowy Uniwersytetu Rolniczego, Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt, Katedry Żywności i Dietetyki Zwierząt w Krakowie, specjalista w żywieniu zwierząt monogastrycznych.