AL-MED

LABORATORIUM MEDYCZNE

OD 1996 ROKU

MIKROBIOTA

Al- Med Laboratorium Analityczno-Bakteriologiczne
97-500 Radomsko, ul. Przedborska 2
www.al-medlab.com

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

PESEL [redacted]
Adres:
Data urodzenia:
Płeć, wiek:
Data zlecenia::

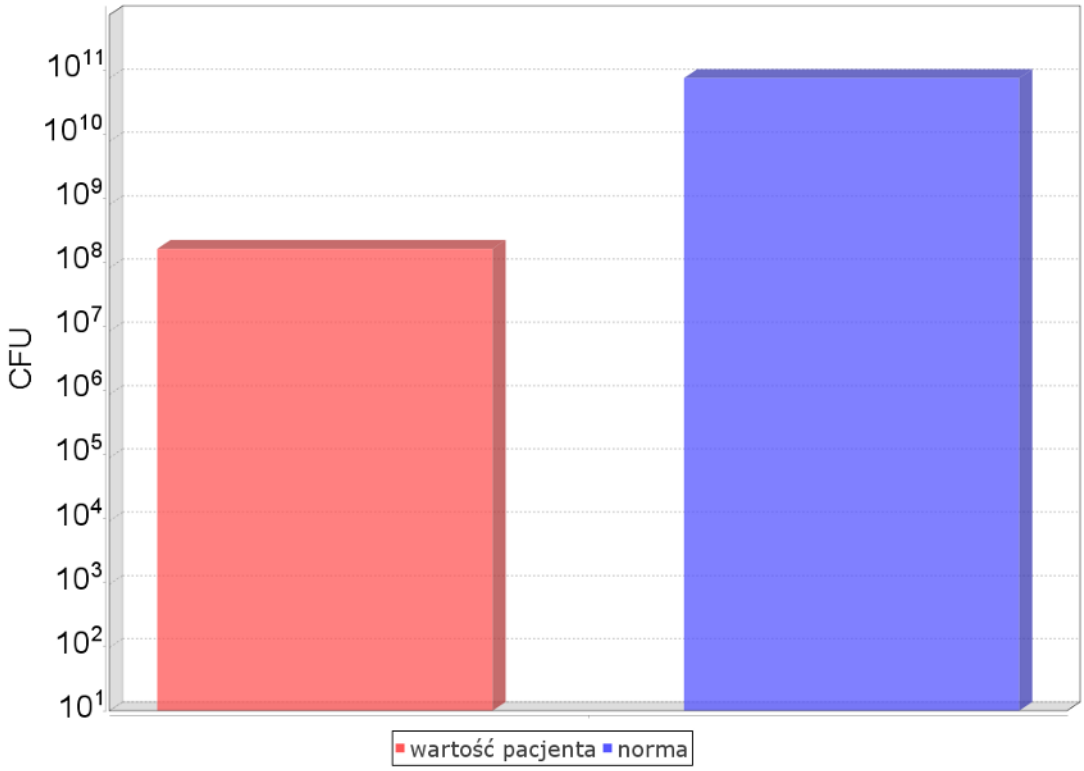
Kontrahent: Sklep internetowy - badanie prywatne

Sprawozdanie z badania mikroflory jelitowej

	WARTOŚC ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
pH kału	6,9	6.7 - 7.2	prawidłowy

Konsystencja	stała

	WARTOŚC ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
Ogólna ilość bakterii	$2,0 \times 10^8$	$\geq 10^{11}$	obniżony



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

[redacted]

Legenda

O - Mikroflora ochronna kolonizacji mikroorganizmów potencjalnie patogennych
L - Mikroflora immunostymulująca
P - Mikroflora proteolityczno/gnilna

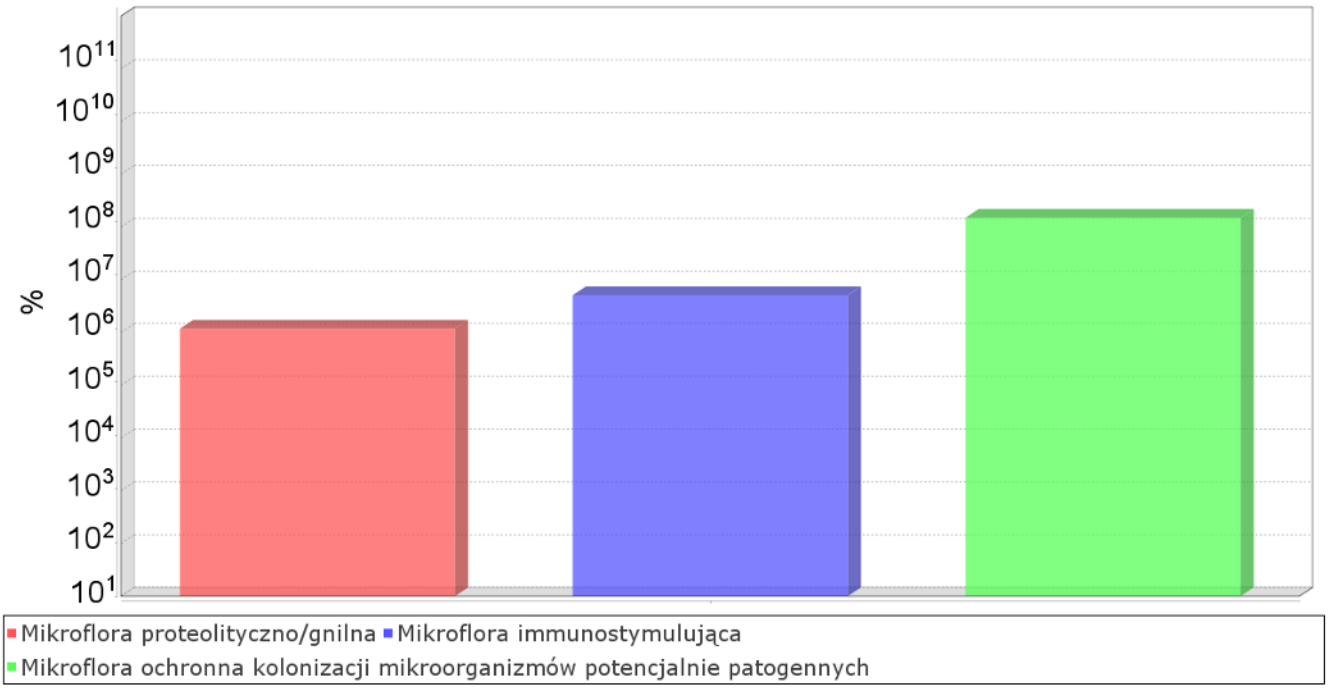
MIKROFLORA TLENOWA

		WARTOŚC ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
	Ziarniaki gram-dodatnie "+"			
L	Streptococcus spp.	$< 1,0 \times 10^5$	$< 10^5$	prawidłowy
	Enterococcus spp.	$1,0 \times 10^6$	$10^6 - 10^8$	prawidłowy
	Staphylococcus spp.	$< 1,0 \times 10^5$	$< 10^5$	prawidłowy
	Pałeczki gram-ujemne "-"			
L	Escherichia coli	$5,0 \times 10^6$	$10^6 - 10^8$	prawidłowy
	Proteus spp.	$3,0 \times 10^5$	$< 10^4$	podwyższony
	Pseudomonas spp.	$< 1,0 \times 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
	Klebsiella spp.	$4,0 \times 10^5$	$< 10^4$	podwyższony
	Enterobacter spp.	$< 1,0 \times 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
	Citrobacter spp.	$< 1,0 \times 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
	Morganella spp.	$< 1,0 \times 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy
	Serratia spp.	$< 1,0 \times 10^4$	$< 10^4$	prawidłowy

MIKROFLORA BEZTLENOWA

		WARTOŚC ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
O	Lactobacillus spp.	$1,0 \times 10^7$	$\geq 10^5$	prawidłowy
O	Lactobacillus - H202	$> 1,0 \times 10^5$	$\geq 10^5$	prawidłowy
O	Bifidobacterium spp.	$1,0 \times 10^8$	$10^9 - 10^{11}$	obniżony
O	Bacteroides spp.	$4,0 \times 10^7$	$\geq 10^9$	obniżony

Porównanie mikroflory



[redacted] [redacted]

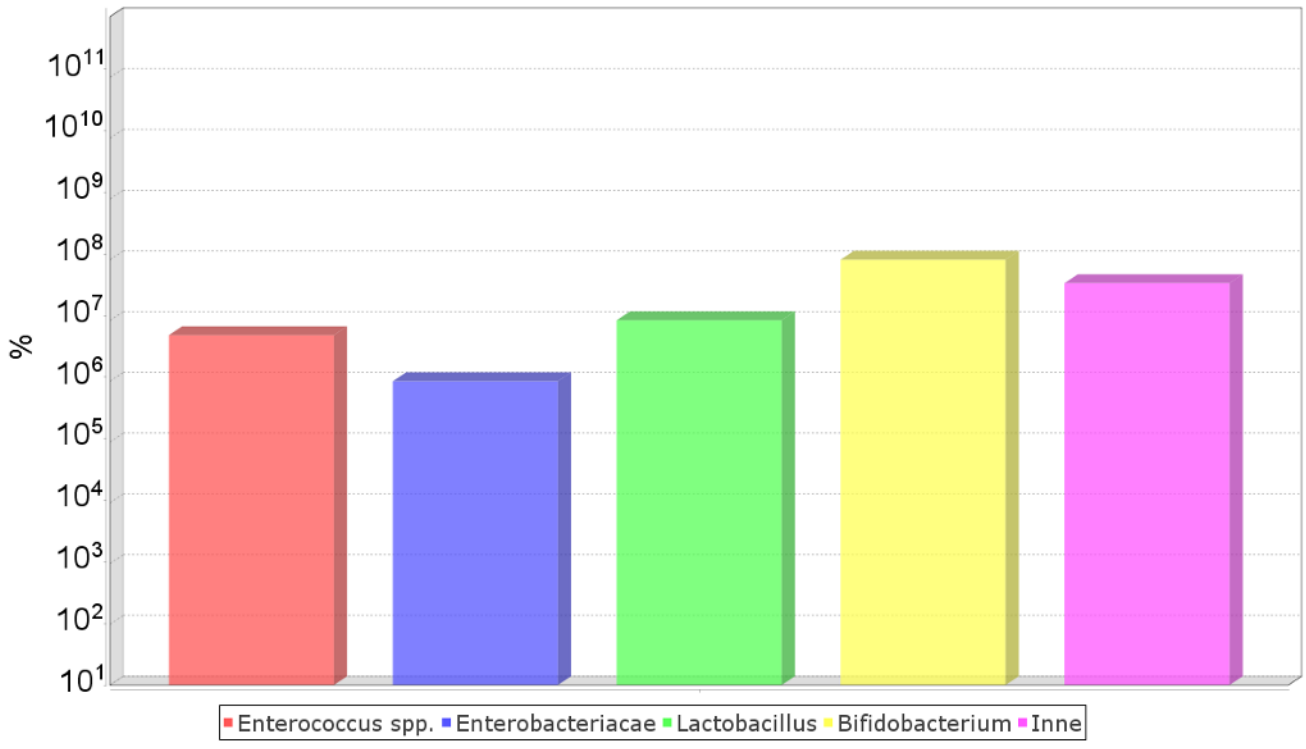
GRZYBY DROŻDŻOPODOBNE I PLEŚNIE

		WARTOŚC ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
	Candida albicans	< 1,0 x 10^3	< 10^3	prawidłowy
	Candida non-albicans	1,0 x 10^3	< 10^3	podwyższony
	Grzyby pleśniowe	0,0 x 10^0	negatywny	prawidłowy
	Geotrichum spp	< 1,0 x 10^3	< 10^3	prawidłowy

MIKROFLORA POTENCJALNIE CHOROBOTWÓRCZA

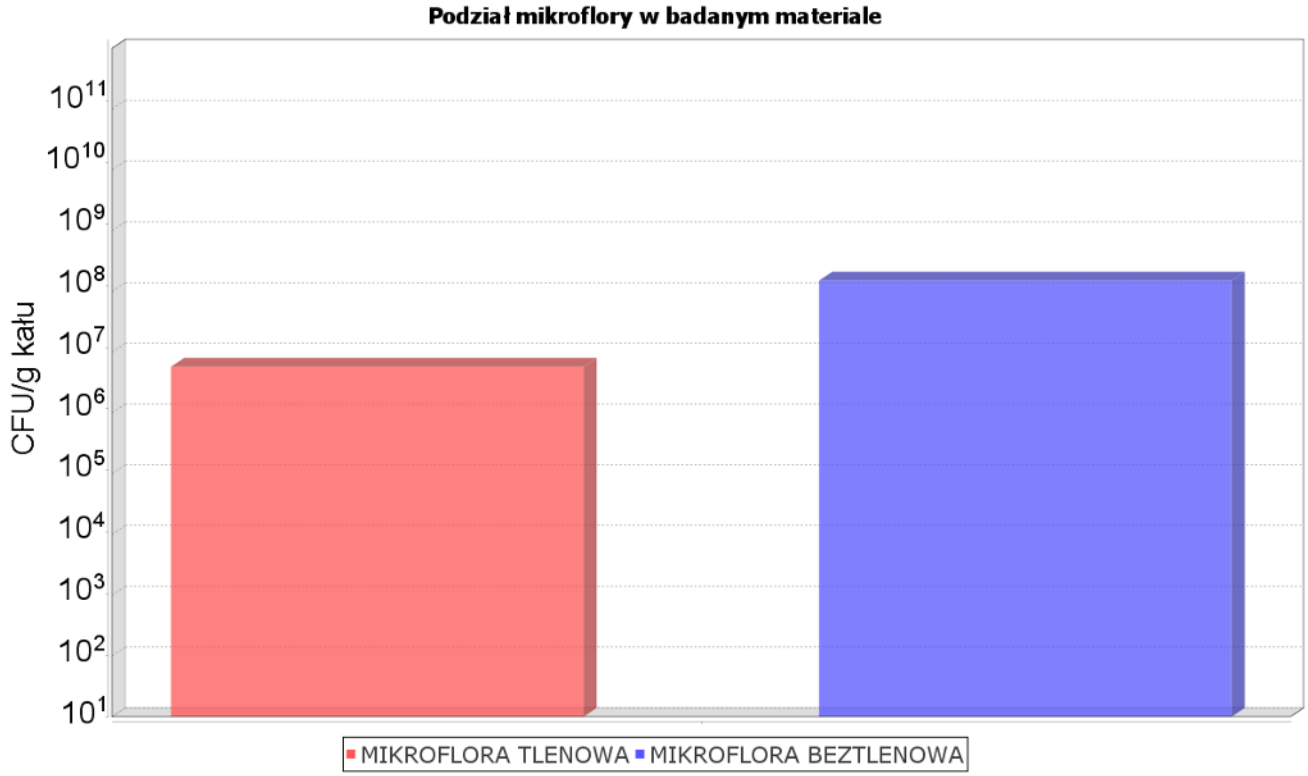
		WARTOŚC ODCZYTANA (CFU/G KAŁU)	NORMA	STAN
	Drobnoustroje tlenowe			
P	Escherichia coli Biovare	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Salmonella spp.	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Shigella spp.	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Yersinia spp.	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Aeromonas spp.	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Hafnia alvei	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Providencia spp.	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
	Drobnoustroje beztlenowe			
P	Clostridium spp.	< 1,0 x 10^6	< 10^6	prawidłowy
P	Campylobacter spp.	< 1,0 x 10^4	< 10^4	prawidłowy
P	Bacillus spp.	< 1,0 x 10^5	< 10^5	prawidłowy

Rozkład procentowy



[redacted]

[redacted]



Komentarz laboratorium

O –Mikroflora ochronna / zapobiega kolonizacji mikroorganizmów potencjalnie patogennych/
I – Mikroflora immunostymulująca / ma zdolność do pobudzania komórek układu immunologicznego/
P- Mikroflora proteolityczno/gnilna / z uwagi na szereg wytwarzanych metabolitów wywiera niekorzystny wpływ na zdrowie gospodarza

Między bakteriami o korzystnym działaniu, a bakteriami proteolitycznymi powinna być równowaga. Zależy nam na jak największej ilości bakterii ochronnych, immunostymulujących i odżywiających nabłonek jelita, a na jak najmniejszej (a w niektórych wypadkach najlepiej zerowej) obecności bakterii proteolitycznych , ponieważ to one odpowiadają między innymi za problemy z układem pokarmowym, a także za zakażenie układu moczowego.

• Wartość pH badanego kału jest w normie.

Przedstawione wartości referencyjne mają charakter orientacyjny i wymagają indywidualnej interpretacji. Skład i jakość mikrobiomu jest cechą osobniczą i zależy od wielu czynników: diety, stylu życia, suplementacji.

• Ogólna liczba drobnoustrojów w kale jest obniżona w stosunku do normy.
• W przypadku mikroflory tlenowej można zaobserwować podwyższony poziom Klebsiella spp., Proteus spp..
• Dominuje mikroflora jelitowa beztlenowa.
• W przypadku mikroflory beztlenowej można zaobserwować obniżony poziom Bifidobacterium spp. oraz obniżony poziom Bacteroides spp.
Obniżony poziom tych bakterii może sprzyjać kolonizacji patogennych bakterii jelitowych.
• Liczebność bakterii Lactobacillus spp. i Lactobacillus produkujących –H2O2 jest prawidłowa.
• W badanej próbce kału nie stwierdzono podwyższonego poziomu Candida albicans.
• Stwierdzono obecność grzybów drożdzopodobnych w ilości przekraczającej normę.
• W badanej próbie kału nie wyhodowano pleśni.

Wynik należy skonsultować z lekarzem.

[redacted]

[redacted]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

[redacted]

Mikroflora jelitowa

Materiał: Kał, Czas pobrania: nie podano, przyjęty: 2025-03-26 13:24

	Mikroflora tlenowa	
Escherichia coli	**- CFU**	1x10^6 - 9x10^7
Proteus spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Klebsiella spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Enterobacter spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Hafnia alvei	**- CFU**	<1 x10^4
Serratia spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Providencia spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Morganella spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Citrobacter spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Pseudomonas spp.	**- CFU**	<1 x10^4
Enterococcus spp.	**- CFU**	1x10^6 - 9x10^7
Streptococcus spp.	**- CFU**	<1x10^5
Staphylococcus spp.	**- CFU**	<1x10^5
	Mikroflora beztlenowa	
Bifidobacterium spp.	**- CFU**	1x10^9 - 9x10^11
Bacteroides spp.	**- CFU**	1x10^9 - 9x10^11
Lactobacillus spp.	**- CFU**	1x10^5 - 9x10^7
Clostridium spp.	**- CFU**	< 1 x10^6
	Grzyby drożdżopodobne i pleśnie	
Candida albicans	**- CFU**	< 1 x10^3
Candida spp.	**- CFU**	< 1 x10^3
Geotrichum spp.	**- CFU**	< 1 x10^3
Grzyby pleśniowe	**- CFU**	negatywny

Przedstawione wartości referencyjne mają charakter orientacyjny i wymagają indywidualnej interpretacji. Skład i jakość mikrobiomu jest cechą osobniczą i zależy od wielu czynników: diety, stylu życia, suplementacji.

Autoryzowano: Diagnosta Laboratoryjny [redacted]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

[redacted]

Autoryzowano: Diagnosta Laboratory [redacted]

MIKROBIOLOGIA

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

Adres: [redacted]

Kontrahent: Sklep internetowy - badanie prywatne

Data urodzenia: [redacted]

Płeć, wiek: [redacted]

Data zlecenia:: [redacted]

[redacted]

Materiał: ---, Czas pobrania: nie podano, przyjęty: 2025-04-11 11:51

Wynik badania: **DODATNI**

IDENTYFIKACJA DROBNOUSTROJÓW:

Lp.	Nazwa drobnoustroju	Wzrost	Szczep
1	Candida krusei	1x10^3	
2	Candida krusei	1x10^3	

LEKOWRAŻLIWOŚĆ

Nazwa antybiotyku	1. Candida krusei	2. Candida krusei
Amfoterycyna B	O	
Azeol AB		W
Azeol AF		W
Berberyna		W
Flukonazol	O	
Kaspofungina	W	
Mikafungina	WZE	
Olejek z bazylii		O
Olejek z cynamonu		W
Olejek z drzewa herbacianego		W
Olejek z drzewa różanego		O
Olejek z eukaliptusa		W
Olejek z goździka		W
Olejek z lawendy		W
Olejek z majeranku		W
Olejek z mięty pieprzowej		W
Olejek z oregano		W
Olejek z tymianku		W

NO-naturalnie oporny, O-oporny, WZE-wrażliwy zwiększona ekspozycja, W-wrażliwy

Badanie wrażliwości na naturalne środki przeciwbakteryjne jest przeznaczone wyłącznie do celów badawczych. Nie stosować w procedurach diagnostycznych.

Autoryzowano: Diagnosta Laboratoryjny [redacted]

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

Materiał: ---, Czas pobrania: nie podano, przyjęty: 2025-04-11 11:51

Wynik badania: **DODATNI**

IDENTYFIKACJA DROBNOUSTROJÓW:

Lp.	Nazwa drobnoustroju	Wzrost	Szczep
1	Klebsiella pneumoniae	4x10^5	
2	Klebsiella pneumoniae	4x10^5	
3	Proteus mirabilis	3x10^5	
4	Proteus mirabilis	3x10^5	

LEKOWRAŻLIWOŚĆ

Nazwa antybiotyku	1. Klebsiella pneumoniae	2. Klebsiella pneumoniae	3. Proteus mirabilis	4. Proteus mirabilis
Amikacin	W		W	
Amoxycillin/kwas klawulanowy	W		O	
Ampicillin	O		O	
Cefuroksym	W		W	
Ciprofloksacyna	W		W	
Gentamycyna	W		W	
Norfloksacyna	W		W	
Olejek z bazylii				W
Olejek z cynamonu				W
Olejek z drzewa herbacianego		W		O
Olejek z drzewa różanego		O		O
Olejek z eukaliptusa		O		O
Olejek z goździka		O		O
Olejek z lawendy		O		O
Olejek z majeranku		W		W
Olejek z mięty pieprzowej		O		O
Olejek z oregano		W		W
Olejek z tymianku		W		W
Trimetoprim-sulfametoksazol	W		W	

NO-naturalnie oporny, O-oporny, WZE-wrażliwy zwiększona ekspozycja, W-wrażliwy

Badanie wrażliwości na naturalne środki przeciwbakteryjne jest przeznaczone wyłącznie do celów badawczych. Nie stosować w procedurach diagnostycznych.

Autoryzowano: Diagnosta Laboratoryjny [redacted]

Koniec sprawozdania

AL-MED
LABORATORIUM MEDYCZNE
OD 1996 ROKU

BADANIE PARAZYTOLOGICZNE KAŁU

DANE PACJENTA:

Imię i nazwisko: [redacted] Płeć: [redacted]

Data urodzenia: Pesel:

Data badania: 28.11.2023

Badana próbka kału poddana została analizom immunoenzymatycznym, makroskopowym i mikroskopowym umożliwiającym wykrycie wszystkich pasożytów bytujących w przewodzie pokarmowym.

Próba I

PASOŻYT	WYNIK BADANIA
Glista ludzka (Ascaris lumbricoides)	NIE WYKRYTO
Lambia jelitowa *(Giardia lamblia)*	NIE WYKRYTO
Tasiemiec uzbrojony *(Taenia solium)*	NIE WYKRYTO
Tasiemiec nieuzbrojony *(Taenia saginata)*	NIE WYKRYTO
Węgorek jelitowy *(Strongyloides stercoralis)*	NIE WYKRYTO
Bruzdogłowiec szeroki *(Diphyllobothrium latum)*	NIE WYKRYTO
Włosogłówka ludzka *(Trichiuris trichiura)*	NIE WYKRYTO
Cryptosporidium spp. *(Kryptosporydioza)*	NIE WYKRYTO
Owsik ludzki *(Enterobius vermicularis)*	NIE WYKRYTO
Tęgoryjec dwunastnicy (*Ancylostoma duodenale*)	NIE WYKRYTO
Tasiemiec karłowaty (*Hymenolepsis nana*)	NIE WYKRYTO
Tasiemiec psi (*Dypylidium caninum*)	NIE WYKRYTO
Przywra wątrobowa (*Fasciola hepatica*)	NIE WYKRYTO
Przywra jelitowa (*Fasciolopsis buski*)	NIE WYKRYTO
Inne	NIE WYKRYTO

Próba II

PASOŻYT	WYNIK BADANIA
Glista ludzka (Ascaris lumbricoides)	**WYKRYTO**
Lambia jelitowa *(Giardia lamblia)*	NIE WYKRYTO
Tasiemiec uzbrojony *(Taenia solium)*	NIE WYKRYTO
Tasiemiec nieuzbrojony *(Taenia saginata)*	NIE WYKRYTO
Węgorek jelitowy *(Strongyloides stercoralis)*	NIE WYKRYTO
Bruzdogłowiec szeroki *(Diphyllobothrium latum)*	NIE WYKRYTO
Włosogłówka ludzka *(Trichiuris trichiura)*	NIE WYKRYTO
Cryptosporidium spp. *(Kryptosporydioza)*	NIE WYKRYTO
Owsik ludzki *(Enterobius vermicularis)*	NIE WYKRYTO
Tęgoryjec dwunastnicy (*Ancylostoma duodenale*)	NIE WYKRYTO
Tasiemiec karłowaty (*Hymenolepsis nana*)	NIE WYKRYTO
Tasiemiec psi (*Dypylidium caninum*)	NIE WYKRYTO
Przywra wątrobowa (*Fasciola hepatica*)	NIE WYKRYTO
Przywra jelitowa (*Fasciolopsis buski*)	NIE WYKRYTO
Inne	NIE WYKRYTO

KOMENTARZ DIAGNOSTY

Badane próbki kału poddane zostały analizom immunoenzymatycznym i mikroskopowym oraz makroskopowym optymalizującym diagnostykę pasożytów przewodu pokarmowego. Zastosowano metody flotacyjne, sedymentacyjne oraz rozmazy według Kato i Miura.

.....

Autoryzacja wyniku

LABORATORIUM MEDYCZNE AL-MED A.RUDEK SPÓŁKA KOMANDYTOWA
Radomsko 97-500, ul. Przedborska 2
Warszawa 02-117, ul. Racławicka 127/U3
www.al-medlab.com
email: laboratorium@al-medlab.com, tel: (44) 683 26 82
email: warszawa@al-medlab.com, tel: +48 451 595 339

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

[redacted]

PESEL: [redacted]

Adres:

Data urodzenia: [redacted]

Płeć, wiek: [redacted]

Data zlecenia:: 2025-03-24

Kontrahent: [redacted]

Badanie	Wynik	Zakres ref.	
MARKERY ZAPALNE PRZEWODU POKARMOWEGO			
Kalprotektyna			
Materiał: kał, Czas pobrania: nie podano, przyjęty: 2025-03-24 13:11			
Kalprotektyna	**898,10 mg/kg kału**	*5 - 70*	**H**