

Cel projektu: Ocena bezpieczeństwa mikrobiologicznego placów zabaw z terenu miasta Lublina.

ZESTAW 2: IDENTYFIKACJA MIKROORGANIZMÓW TECHNIKĄ MALDI-TOF
PM9:

 Plac zabaw na ul. Żelazowej Woli
(Lublin)


Kod próbki	Miejsce poboru próbki	Materiał
PM9_P1	ławka	drewno
PM9_P2	podłoże	gleba
PM9_P3	piaskownica	piasek
PM9_P4	huśtawka	metal, plastik
PM9_P5	huśtawka	plastik
PM9_P6	zjeżdżalnia	metal
PM9_P7	poręczce	metal
PM9_P8	liny	tworzywo sztuczne
PM9_P9	rura	plastik
PM9_P10	ścianka wspinaczkowa	plastik

Nazwa próbki	Mikroorganizm (najlepsze dopasowanie)	Wynik	Mikroorganizm (drugie najlepsze dopasowanie)	Wynik
PM9_P1 (++)	Enterococcus faecalis	<u>2.25</u>	Enterococcus faecalis	<u>2.2</u>
PM9_P2_KoloniaA (+++)	Clostridium tertium	<u>2.31</u>	Niewiarygodna identyfikacja	1.69
PM9_P2_KoloniaB (+++)	Escherichia coli	<u>2.39</u>	Escherichia coli	<u>2.2</u>
PM9_P3_KoloniaA (++)	Clostridium tertium	<u>2.2</u>	Clostridium tertium	1.74
PM9_P3_KoloniaB (++)	Enterobacter ludwigii	<u>2.29</u>	Enterobacter cloacae	<u>2.15</u>
PM9_P3_KoloniaC (+++)	Enterococcus hirae	<u>2.4</u>	Enterococcus hirae	<u>2.21</u>
PM9_P3_KoloniaD (++)	Escherichia coli	<u>2.16</u>	Escherichia coli	<u>2.15</u>
PM9_P4 (++)	Enterococcus mundtii	<u>2.24</u>	Enterococcus mundtii	<u>2.2</u>
PM9_P5_KoloniaA (++)	Enterococcus mundtii	<u>2.2</u>	Enterococcus mundtii	<u>2.2</u>
PM9_P5_KoloniaB (++)	Bacillus cereus	<u>2.18</u>	Bacillus cereus	<u>2.18</u>
PM9_P6_KoloniaA (+++)	Enterococcus hirae	<u>2.41</u>	Enterococcus hirae	<u>2.36</u>
PM9_P6_KoloniaB (++)	Lelliottia amnigena	<u>2</u>	Lelliottia amnigena	<u>1.99</u>
PM9_P7 (++)	Enterococcus mundtii	<u>2.09</u>	Enterococcus mundtii	<u>2.08</u>
PM9_P8 (++)	Enterococcus mundtii	<u>2.02</u>	Enterococcus mundtii	<u>1.97</u>
PM9_P9_KoloniaA (+)	Escherichia coli	1.8	Escherichia coli	<u>1.73</u>
PM9_P9_KoloniaB (+)	Pseudomonas putida	1.9	Niewiarygodna identyfikacja	1.59
PM9_P10 (++)	Enterococcus mundtii	<u>2.22</u>	Enterococcus mundtii	<u>2.14</u>


ZESKANUJ MNIE

Zakres wyników	Opis	Symbol	Kolor
2.300 ... 3.000	Wysoce prawdopodobna identyfikacja gatunku	(+++)	zielony
2.000 ... 2.299	Dobra identyfikacja rodzaju, prawdopodobna identyfikacja gatunku	(++)	zielony
1.700 ... 1.999	Prawdopodobna identyfikacja rodzaju	(+)	żółty
0.000 ... 1.699	Niewiarygodna identyfikacja	(-)	czerwony