

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

ZESTAW 1: IDENTYFIKACJA MIKROORGANIZMÓW TECHNIKĄ MALDI-TOF
PP13:

 Plac zabaw nad Zalewem Zemborzyckim
(Lublin)


Kod próbki	Miejsce poboru próbki	Materiał
PP13_P1	poręcz	metal
PP13_P2	pająk/sznury	sztuczne
PP13_P3	podłoże	piasek
PP13_P4	podłoże	gleba z trawą
PP13_P5	uchwyty	guma
PP13_P6	ścianka wspinaczkowa	drewno
PP13_P7	podest	drewno
PP13_P8	zjeżdżalnia	metal
PP13_P9	zjeżdżalnia, poręcz	drewno
PP13_P10	huśtawka	metal
PP13_P11	karuzela	drewno

Nazwa próbki	Mikroorganizm (najlepsze dopasowanie)	Wynik	Mikroorganizm (drugie najlepsze dopasowanie)	Wynik
PP13_P2 (+++)	Bacillus cereus	2.41	Bacillus cereus	2.33
PP13_P3 KoloniaA (+)	Achromobacter piechaudii	1.88	Niewiarygodna identyfikacja	1.58
PP13_P3 KoloniaB (++)	Enterococcus faecium	2.27	Enterococcus faecium	2.26
PP13_P4 KoloniaA (+)	Escherichia vulneris	1.85	Enterobacter cloacae	1.8
PP13_P4 KoloniaB (++)	Serratia marcescens	2.25	Serratia marcescens	2.21
PP13_P5 KoloniaA (++)	Staphylococcus simulans	2.07	Staphylococcus simulans	1.94
PP13_P5 KoloniaB (+++)	Bacillus cereus	2.39	Bacillus cereus	2.34
PP13_P5 KoloniaC (++)	Serratia liquefaciens	2.2	Serratia liquefaciens	02.04
PP13_P6 KoloniaA (++)	Pseudomonas koreensis	2.12	Pseudomonas koreensis	2.04
PP13_P6 KoloniaB (+++)	Enterococcus faecium	2.31	Enterococcus faecium	2.22
PP13_P6 KoloniaC (-)	Niewiarygodna identyfikacja	1.64	Niewiarygodna identyfikacja	1.62
PP13_P7 KoloniaA (++)	Staphylococcus sciuri	2.27	Staphylococcus sciuri	2.14
PP13_p7 KoloniaB (++)	Enterobacter asburiae	2.26	Enterobacter ludwigii	2.24
PP13_P7 KoloniaC (+++)	Enterococcus hirae	2.47	Enterococcus hirae	2.31
PP13_P8 (+)	Escherichia vulneris	1.74	Niewiarygodna identyfikacja	1.63
PP13_P9 (++)	Pantoea agglomerans	2.12	Pantoea agglomerans	2.12
PP13_P10 (++)	Bacillus cereus	2.03	Bacillus cereus	1.95


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