



PT 012



ORGANIZATOR BADAŃ BIEGŁOŚCI

Q-Systems-Center Danuta Wojciechowska
ul. Dubois 23; 71-620 Szczecin
tel. +48 886 59 56 56; e-mail: PT@QSC.pl; www.QSC.pl

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

| ŻYWNOSĆ | | |
|---|---|------------------------|
| Obiekty badań biegłości | Wielkości mierzone lub właściwości | Identyfikacja programu |
| Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności Produkty rolne w tym pasze dla zwierząt, Jaja spożywcze | Obecność Salmonella spp. | QSC-PT/MICRO |
| Szczep bakteryjny | Identyfikacja Salmonella Typhimurium Identyfikacja Salmonella Enteritidis | QSC-PT/MICRO |
| Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności | Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C | QSC-PT/MICRO |
| Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności | Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C | QSC-PT/MICRO |
| Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Ryby i przetwory rybne Słodyczne i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne | Liczba Enterobacteriaceae | QSC-PT/MICRO |

| | | |
|--|--|--------------|
| Zboża i przetwory zbożowe | | |
| Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Obecność <i>Listeria spp.</i> | QSC-PT/MICRO |
| Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne | Liczba <i>Listeria monocytogenes</i> Liczba <i>Listeria spp.</i> | QSC-PT/MICRO |
| Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Ślodycze i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności | Liczba gronkowców koagulazododatnich (<i>Staphylococcus aureus</i> i innych gatunków) | QSC-PT/MICRO |
| Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne | Liczba <i>Clostridium perfringens</i> | QSC-PT/MICRO |
| Tusze brojlerów | Liczba <i>Campylobacter spp.</i> | QSC-PT/MICRO |
| Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Napoje bezalkoholowe (soki) Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Ślodycze i wyroby cukiernicze Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne Dodatki do żywności | Liczba bakterii z grupy coli | QSC-PT/MICRO |
| Kawa i herbata Koncentraty spożywcze Mięso i produkty mięsne Mleko i produkty mleczne Owoce, warzywa i przetwory owocowe i warzywne oraz warzywno-mięsne Ryby i przetwory rybne Surowce i przetwory zielarskie, przyprawy Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Żywność mrożona Wyroby garmażeryjne | Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i> | QSC-PT/MICRO |
| Żywność i pasze o aktywności wody > 0,95 | Liczba drożdży | QSC-PT/MICRO |
| Żywność i pasze o aktywności wody > 0,95 | Liczba pleśni | QSC-PT/MICRO |
| Ślodycze i wyroby cukiernicze Środki specjalnego przeznaczenia żywieniowego Zboża i przetwory zbożowe | Liczba przypuszczalnych <i>Bacillus cereus</i> | QSC-PT/MICRO |

| TUSZE ZWIERZĄT RZEŹNYCH | | |
|---|--|-------------------------------|
| Obiekty badań biegłości | Wielkości mierzone lub właściwości | Identyfikacja programu |
| Tusze zwierząt rzeźnych: wycinki | Liczba Enterobacteriaceae | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C | QSC-PT/MICRO |
| Tusze zwierząt rzeźnych: wymazy z powierzchni ograniczonej szablonem | Obecność pałeczek <i>Salmonella spp.</i> | QSC-PT/MICRO |

| PRÓBKI ŚRODOWISKOWE | | |
|---|---|-------------------------------|
| Obiekty badań biegłości | Wielkości mierzone lub właściwości | Identyfikacja programu |
| Próbki środowiskowe z obszarów produkcji żywności i obrotu żywnością: - wymaz z powierzchni ograniczonej szablonem - wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem, w tym rąk | Liczba drobnoustrojów w temperaturze 30°C | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba pleśni i drożdży | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba gronkowców koagulazododatnich | QSC-PT/MICRO |
| | Obecność <i>Salmonella</i> spp. | QSC-PT/MICRO |
| | Obecność <i>Listeria monocytogenes</i> Obecność <i>Listeria</i> spp. | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba Enterobacteriaceae | QSC-PT/MICRO |
| Wymaz z powierzchni nieograniczonej szablonem Wymazy podeszwowe | Obecność <i>Salmonella</i> spp. | QSC-PT/MICRO |
| Biologiczny wskaźnik kontroli skuteczności sterylizacji | Obecność drobnoustroju wskaźnikowego SPORAL „A” | QSC-PT/MICRO |
| | Obecność drobnoustroju wskaźnikowego SPORAL „S” | |

| WODA BADANIA MIKROBIOLOGICZNE | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| Obiekty badań biegłości | Wielkości mierzone lub właściwości | Identyfikacja programu |
| Woda | Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych | QSC-PT/MICRO |
| | Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych | QSC-PT/MICRO |
| | Pobieranie próbek wody do badań chemicznych i fizycznych | QSC-PT/MICRO |
| Woda | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C±2°C | QSC-PT/MICRO |
| | Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C±2°C | |
| | Liczba Enterokoków kałowych | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba bakterii z rodzaju <i>Legionella</i> sp | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba bakterii z grupy coli | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba <i>Escherichia coli</i> | |
| | Liczba gronkowców koagulazododatnich | QSC-PT/MICRO |
| | Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie z przetrwalnikami) | QSC-PT/MICRO |