

Oferta badań Pracowni Mikrobiologii

<p>Woda do spożycia</p>	<p>Czystość mikrobiologiczna Oznaczenie ogólnej ilości bakterii mezofilnych w temp. 22 i 36°C Oznaczenie liczby grzybów i bakterii Oznaczenie ogólnej liczby drobnoustrojów tlenowych metodą posiewu wgłębnego. Zakres od 10 jtk/ml</p>
<p>Woda basenowa Badania wykonywane metodami referencyjnymi, w zgodzie z wymaganiami państwowymi (Rozporządzenie Ministra Zdrowie z dn. 9.11.2015 w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015r. poz. 2016).</p>	<p><u>Badania mikrobiologiczne wody:</u> <i>Escherichia coli</i> w 100 ml wody <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100 ml wody Ogólna liczba mikroorganizmów w 36+/-2°C po 48 h w 1 ml wody Gronkowce koagulazododatnie w 100 ml wody <i>Legionella</i> sp. w 100 ml</p>
<p>Kosmetyki</p>	<p>Oznaczenie ogólnej liczby tlenowych drobnoustrojów mezofilnych (bakterie i pleśnie) Oznaczenie ogólnej liczby drobnoustrojów tlenowych metodą posiewu wgłębnego. Zakres: od 1 jtk/ml Oznaczenie ogólnej liczby drożdży i pleśni. Oznaczenie metodą posiewu wgłębnego. Zakres: od 1 jtk/ml Wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> Wykrywanie obecności <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> Wykrywanie obecności <i>Staphylococcus aureus</i> Test skuteczności zakonserwowania produktów kosmetycznych</p>
<p>Mikrobiologia żywności i pasz</p>	<p>Wykrywanie obecności i oznaczanie liczby <i>Enterobacteriaceae</i>, <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Salmonella</i> spp. w żywności.</p>
<p>Substancje biologicznie aktywne</p>	<p>Aktywność antybakteryjna. Test dyfuzyjny na agarze.</p>
<p>Produkcja biomasy Liofilizacja</p>	<p>Produkcja biomasy bakteryjnej w skali od 7 do 25 litrów z wykorzystaniem bioreaktora BIOFLO 4500 z sondą turbidymetryczną,</p>

	kontrolą pH i temperatury hodowli
--	-----------------------------------