

Probant 1.



Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym

Opis cech grzyba

1. Makromorfologia (hodowla na podłożu Sabourauda)



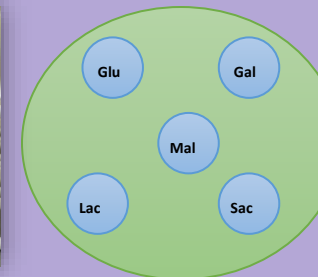
2. Mikromorfologia



3. Cechy biochemiczne:

a) Zymogram:

b) Auksanogram:



Glu - +
Gal - +
Sac - +
Mal - +
Lac - +

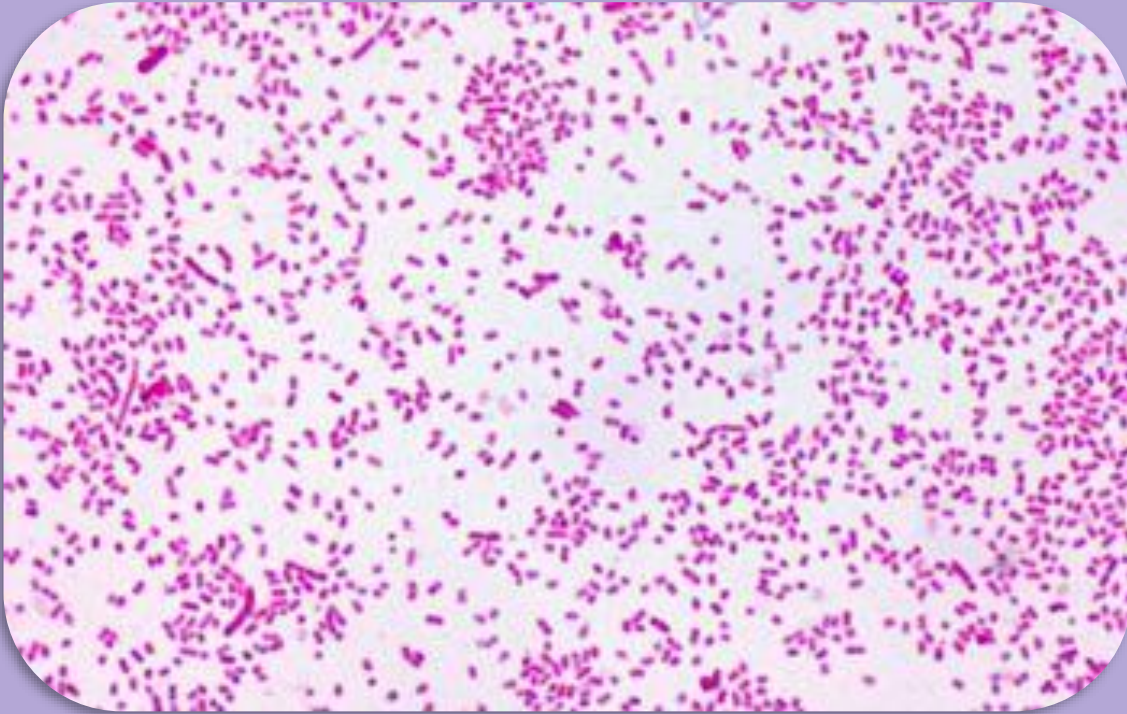
c) Zdolność do wytwarzania witamin: brak

Cechy charakterystyczne dla gatunku:

1. Nie rozkłada mocznika (test ureazowy ujemny)
2. Stadium teleomorficzne nie jest znane

Probant 1.

*Obraz mikroskopowy
wychodowanych bakterii*



Probant 2.



Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym

Opis cech grzyba

1. Makromorfologia (hodowla na podłożu Sabourauda)



2. Mikromorfologia

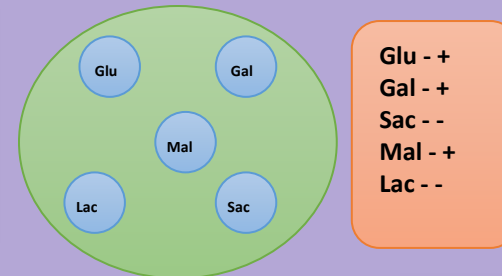


3. Cechy biochemiczne:

a) Zymogram:



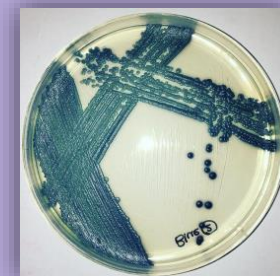
b) Auksanogram:



c) Zdolność do wytwarzania witamin: brak

Cechy charakterystyczne dla gatunku:

Przyswajają azot z siarczanu amonowego, asparaginy i peptonu.
Rozkłada arbutynę.



Probant 2.

*Obraz mikroskopowy
wychodowanych bakterii*



Probant 3.



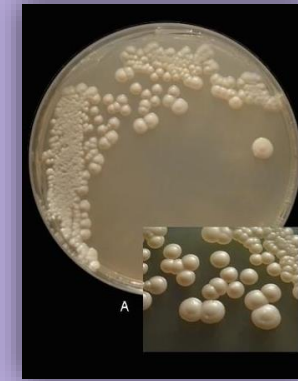
Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



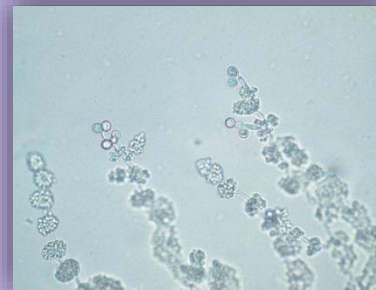
Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym

Opis cech grzyba

1. Makromorfologia (hodowla na podłożu Sabourauda)



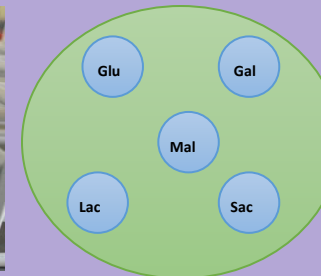
2. Mikromorfologia



3. Cechy biochemiczne:

a) Zymogram:

b) Auksanogram:

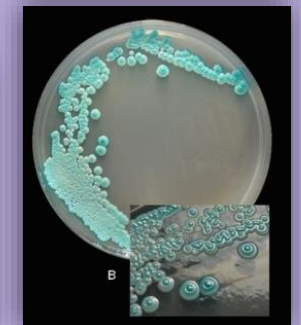


Glu - +
Gal - +
Sac - +
Mal - +
Lac - -

c) Zdolność do wytwarzania witamin: wytwarza

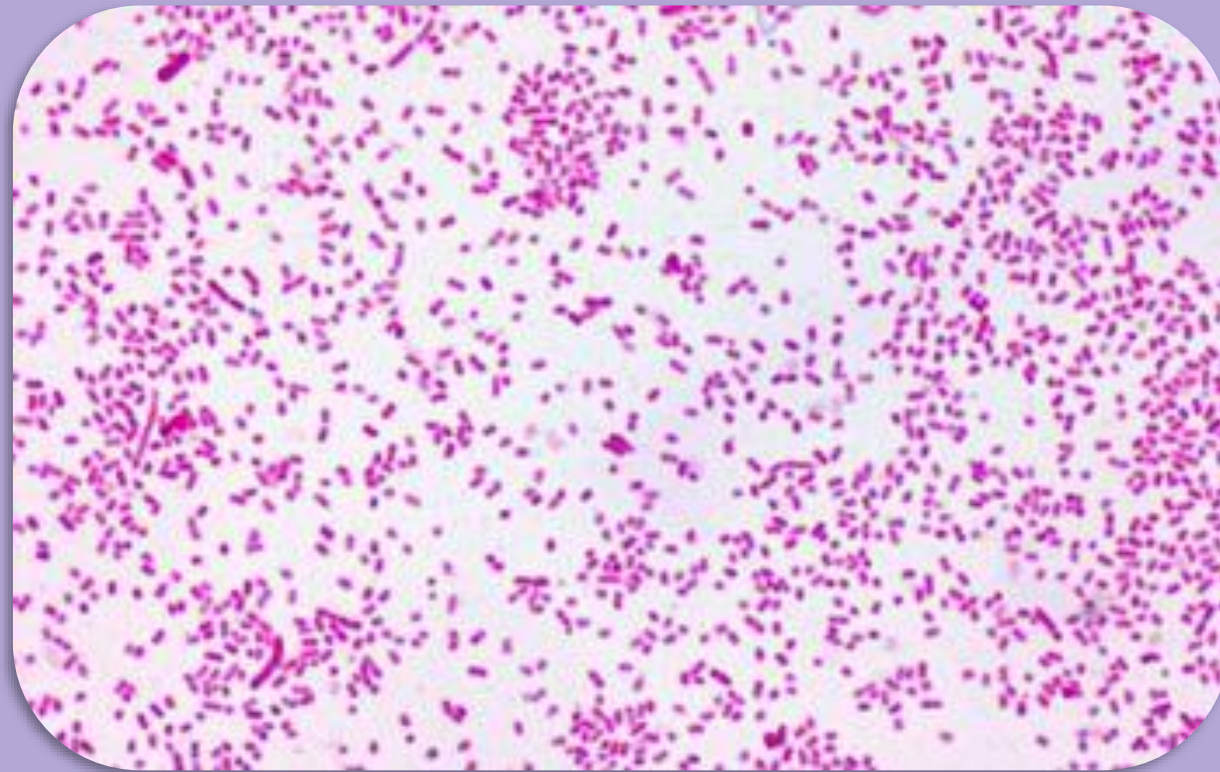
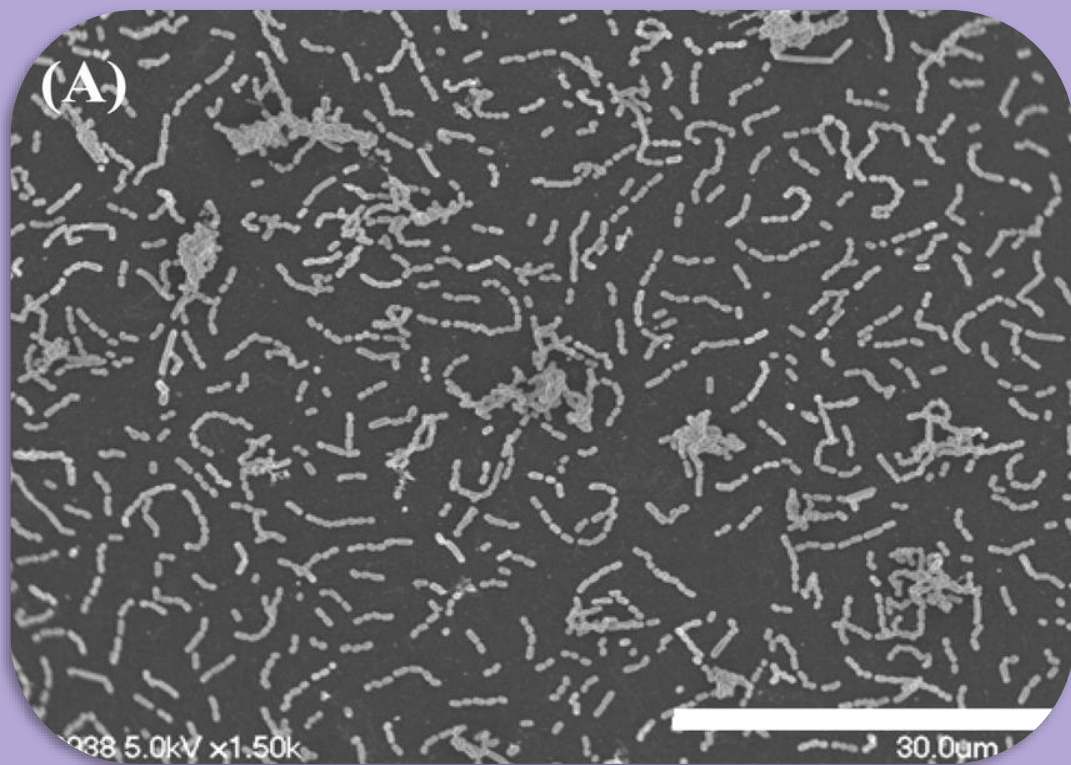
Cechy charakterystyczne dla gatunku:

Nie rozkłada arbutyny oraz nie wytwarza ureazy.



Probant 3.

*Obraz mikroskopowy
wychodowanych bakterii*

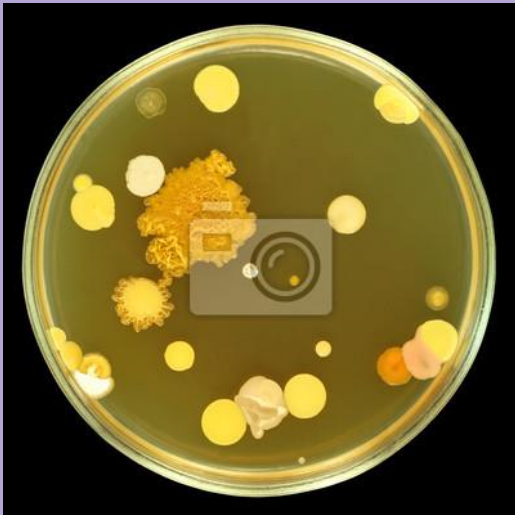


Probant 4.

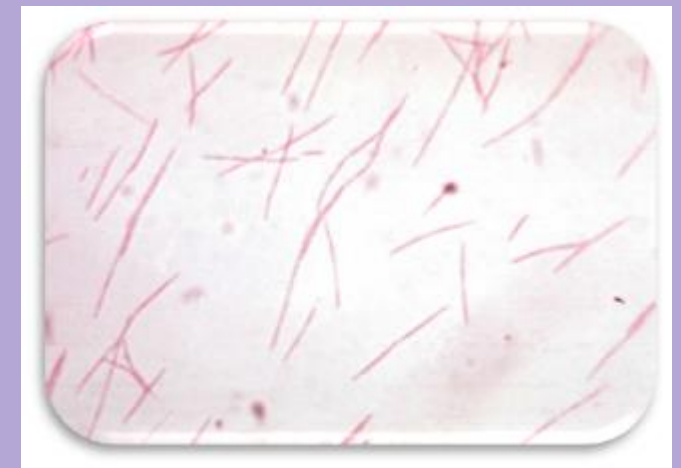
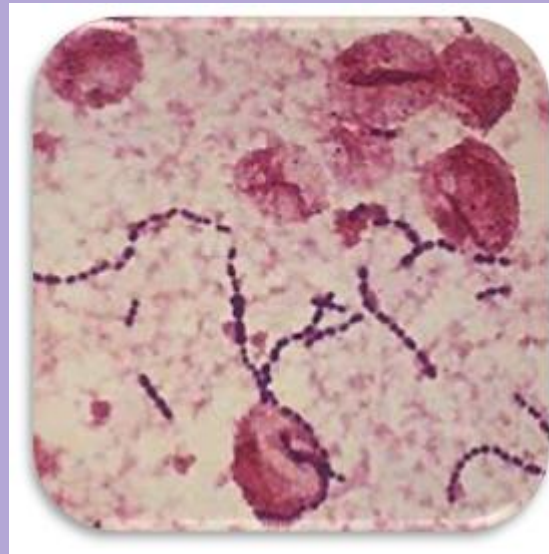
Obraz mikroskopowy wyhodowanych bakterii



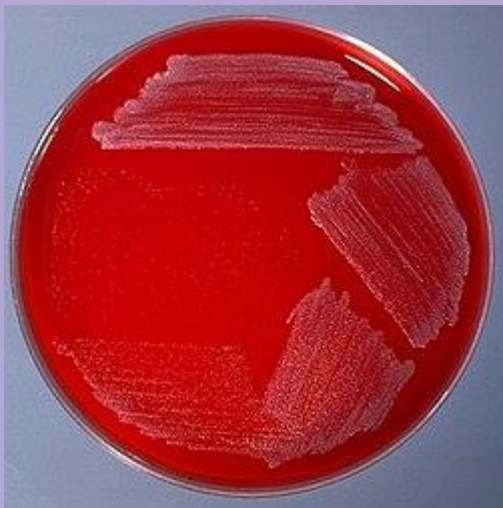
Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



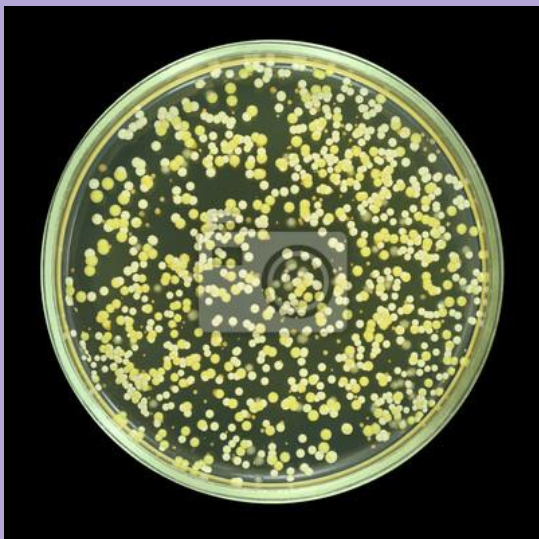
Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



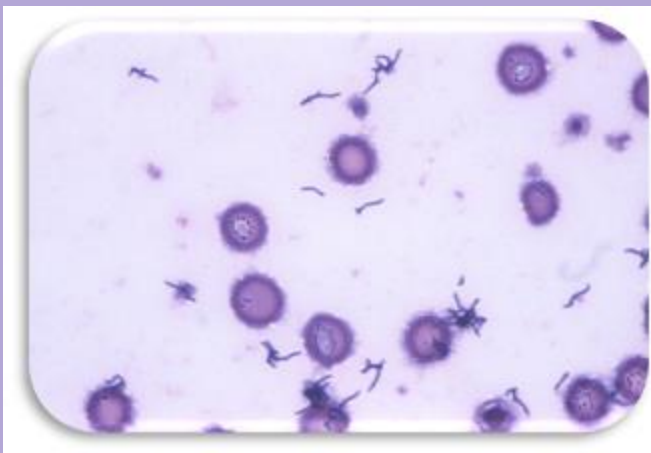
Probant 5.



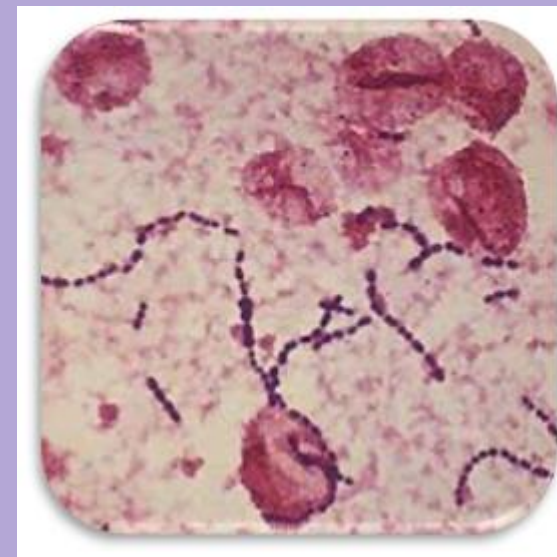
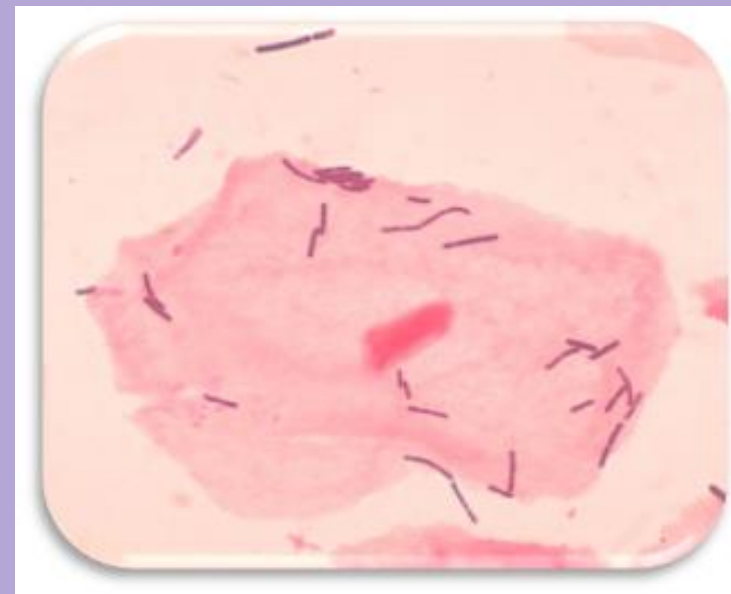
Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



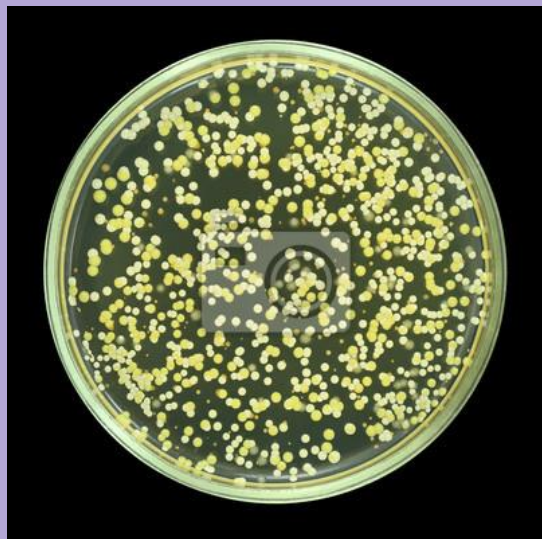
***Obraz mikroskopowy
wyhodowanych bakterii***



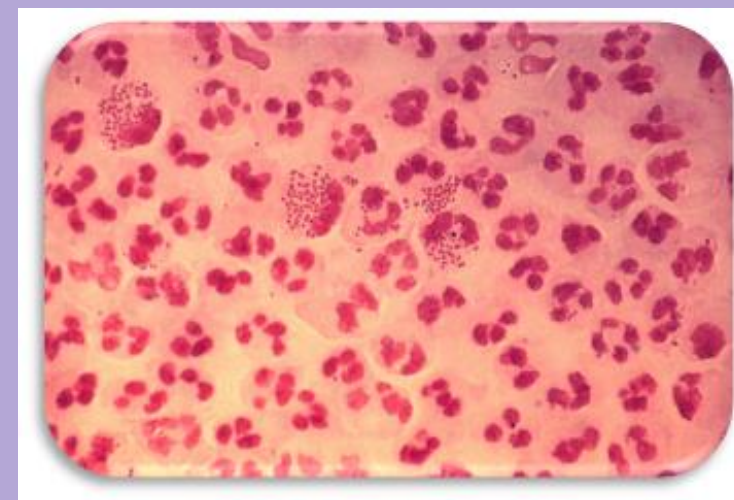
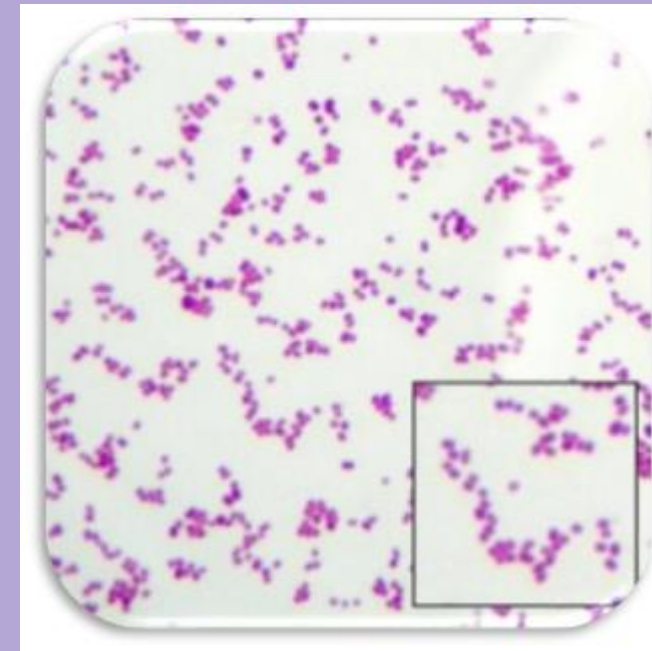
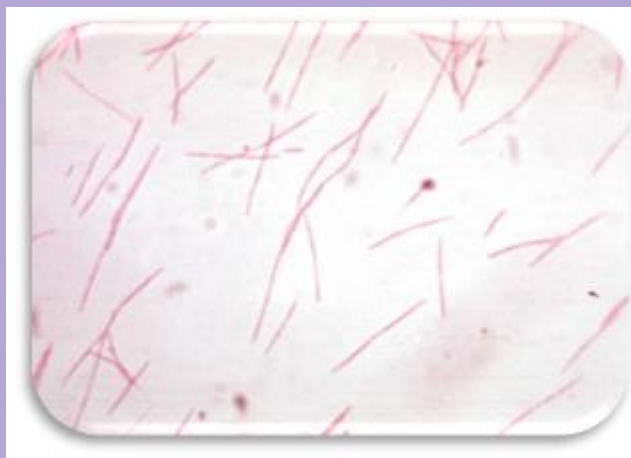
Probant 6.



Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią

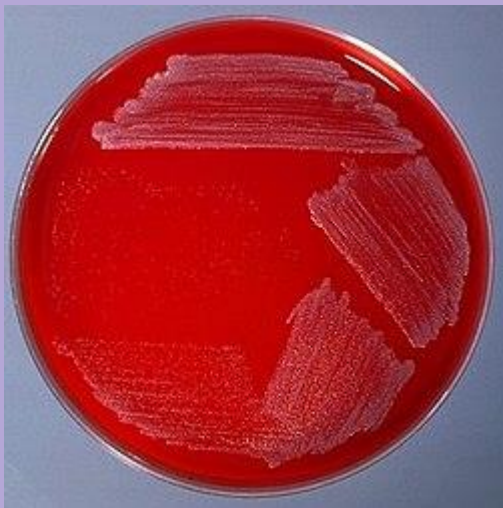


Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



*Obraz mikroskopowy
wyhodowanych bakterii*

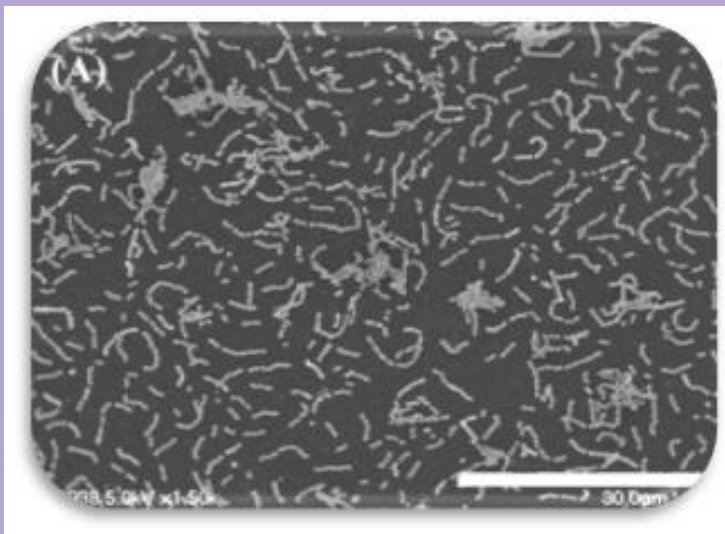
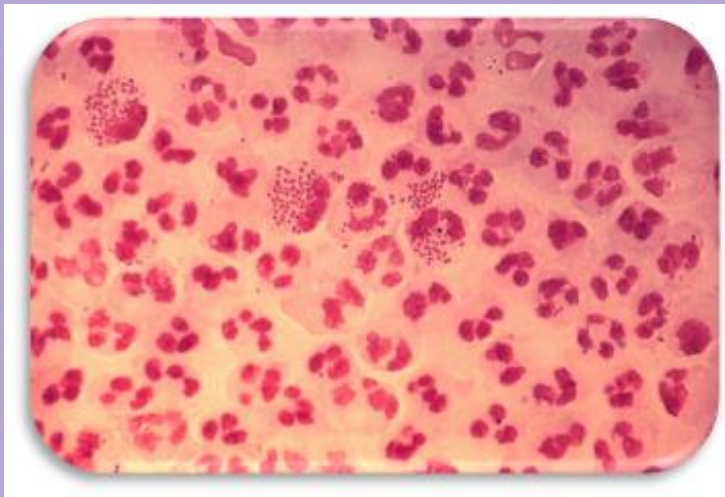
Probant 7.



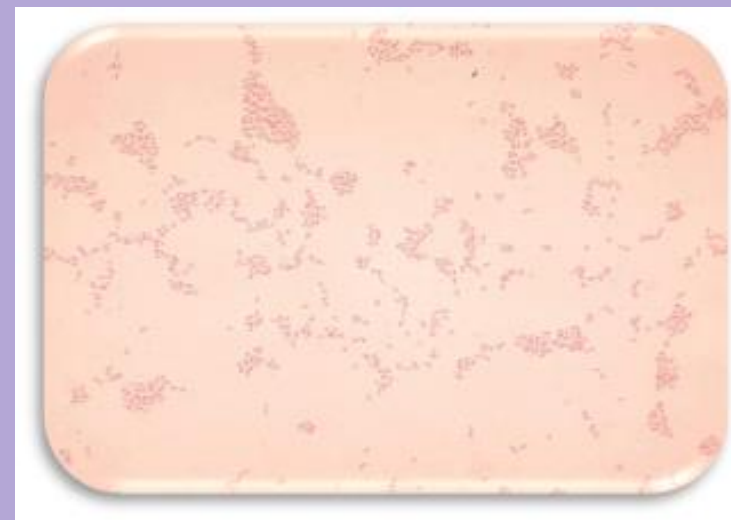
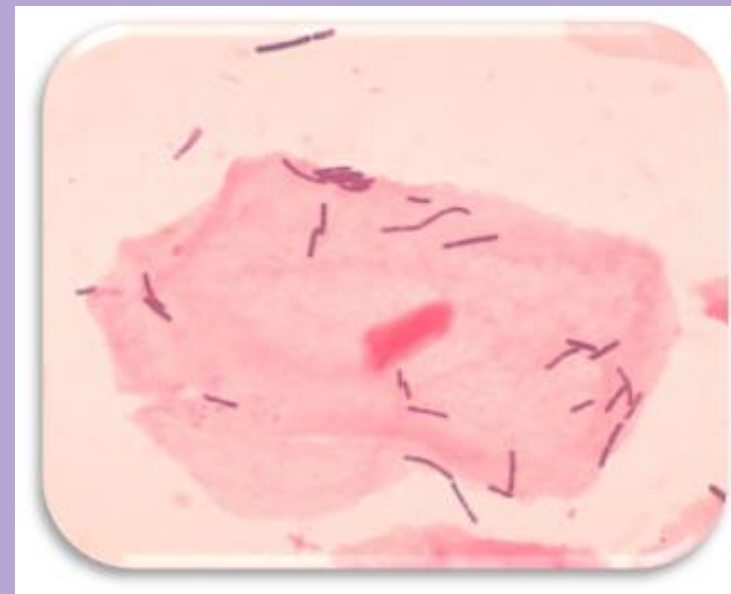
Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



*Obraz mikroskopowy
wyhodowanych bakterii*



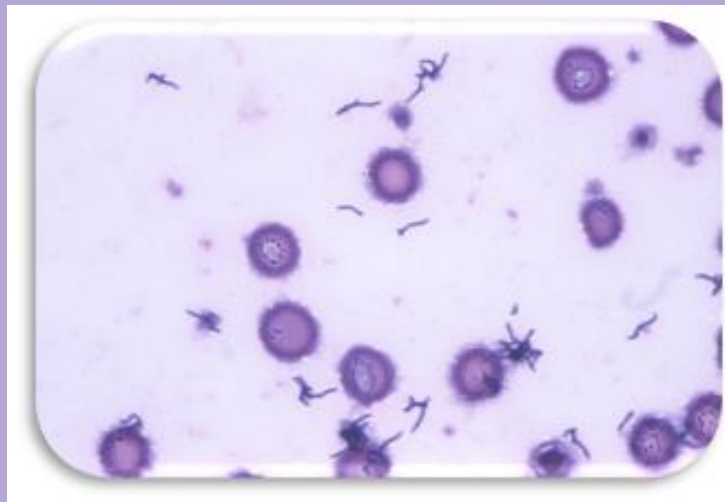
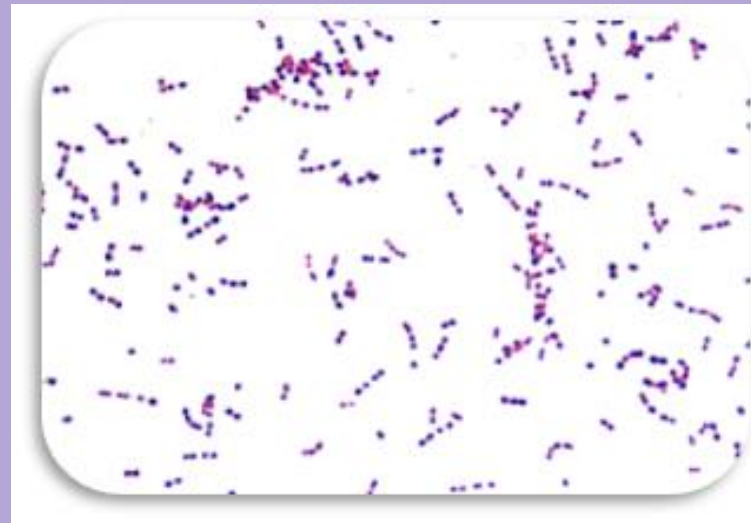
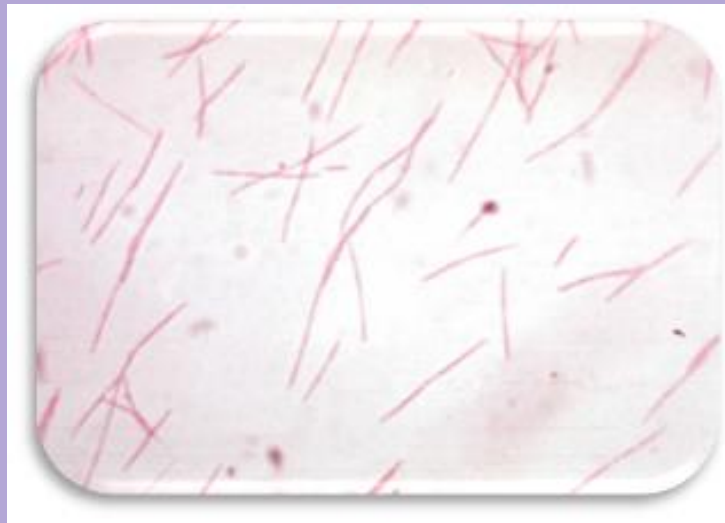
Probant 8.



Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



***Obraz mikroskopowy
wychodowanych bakterii***

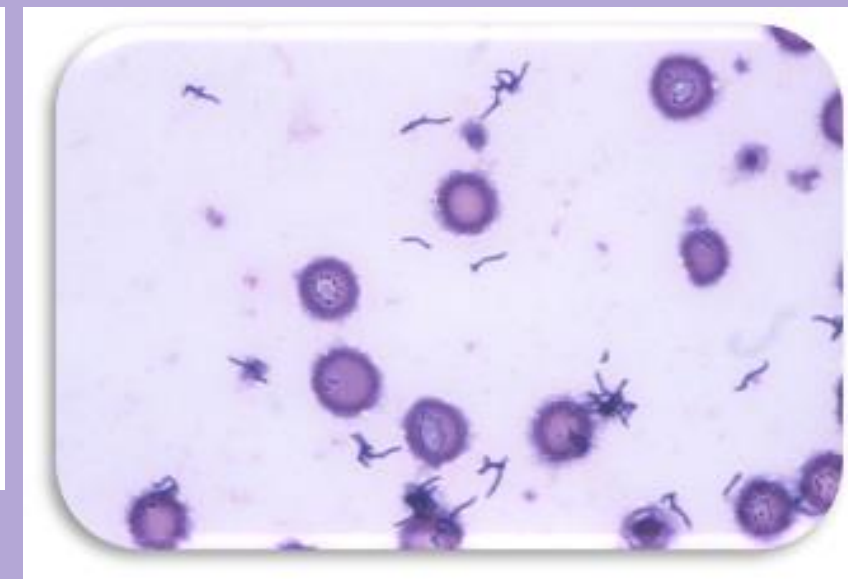
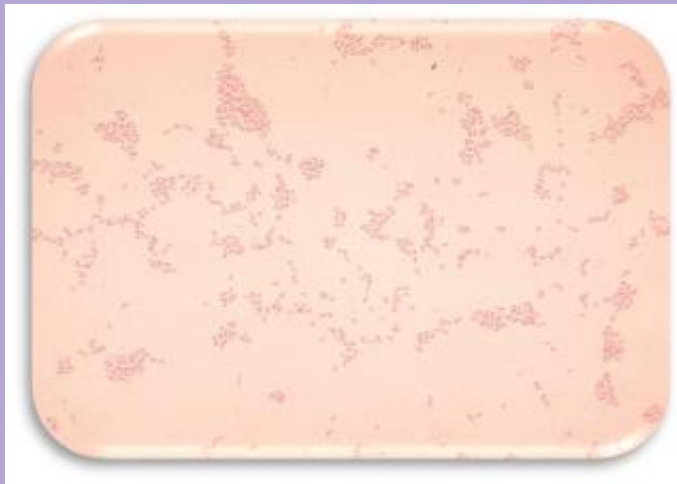
Probant 9.



Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



*Obraz mikroskopowy
wyhodowanych bakterii*

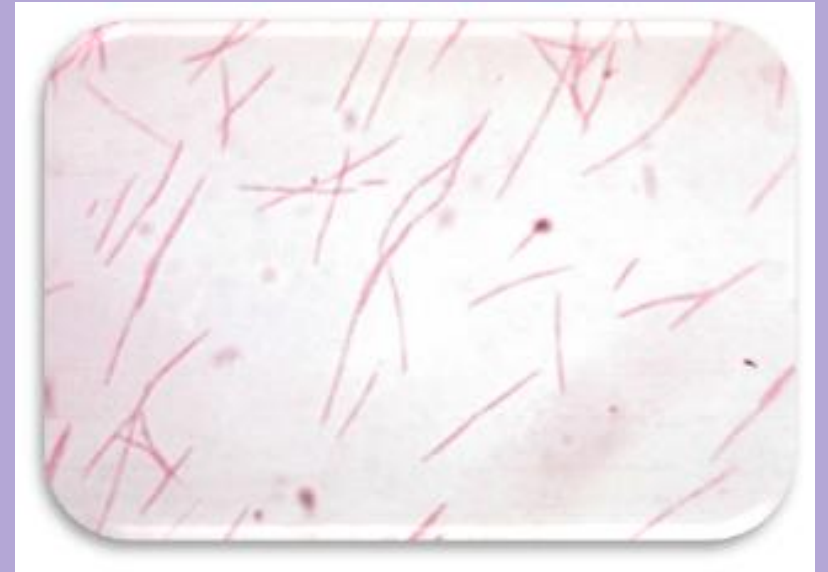
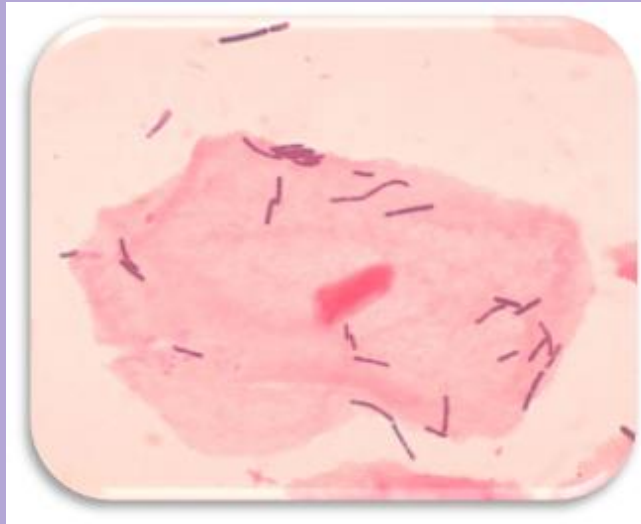
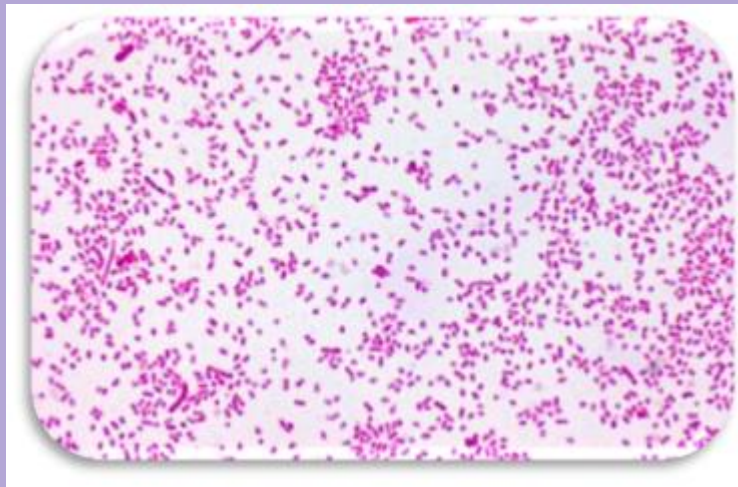
Probant 10.



Ryc. 1. Hodowla na agarze z krwią



Ryc. 2. Hodowla na agarze odżywczym



***Obraz mikroskopowy
wyhodowanych bakterii***