

ILANNGUSSAQ 4

Misissueqqissaarnermi periutsit immikkuutitaarnerat – tappiorannartorsiineq

Misissueqqissaarnermi periutsit tulliuttut atorneqartassapput, takussutissiisoqarsinnaatinnagu, periutsinik allanik atuinermi angusat, taamatut tatiginartuutiginerat.

Eschericia coli (E. coli) aamma Coliforme bakterier	ISO 9308-1
Enterokokker	ISO 7899-2
Pseudomonas aeruginosa	prEN ISO 12780
Pinngorarfik 22°C	prEN ISO 6222
Pinngortussat 37°C	prEN ISO 6222

Clostridium perfringens (taakkununga ilanngullugit inerittussat):

Mebran atorlugu nakkartitsineq mebranimik pissutsit anaerobe-mik taaneqartartut atorlugit nappaateqalersit-sinermik malitseqartillugu Clostridium perfringens agar-substrat 44 +/- 1°C-mi akunnerni 21 +/- 3-ni. Akimut ersinngitsunik sungaartunnguuttartunik kisitsineq, aappaluartunngortartunik imaluunniit aappaluttunngortartunik issariarni 20-iniit 30-inut ammoniu mhydroxid aallannguunnernik sunnersimatinneqareersimasunik.

Clostridium perfringens-agar-imik katitigaanerat unaavoq:

Basalmedium	
Tryptose	30 g
Gærekstrakt	20 g
Sucrose	5 g
L-cystein hydroclorid	1 g
MgSO ₄ – 7H ₂ O	0,1 g
Bromkresolpurpur	40 mg
Agar	15 g
Imeq	1000 ml

Basalmediet-ip akui iminnguutsikkit, pH-mik nalinga 7,6-imut iluarsisut aamma autoklaver 121°C minutsini 15-ini.

Mediet nillusarut akuliutikkillu:

D-cycloserin	400 mg
Polymyxin-B-sulphat	25 mg
Indoxyl-β-D glucosid	60 mg
Opløses i 8 ml sterilt vand inden tilsætning Filtersteriliseret 0,5%	
Phenolphtalei-diphosphat-opløsning	20 ml
Filtersteriliseret 4,5% FeCl ₃ , 6H ₂ O	2 ml