



COLIFORMI TOTALI NELLE ACQUE

Cod. 25004

Kit per la ricerca dei coliformi totali nelle acque secondo il metodo MPN

Kit for the research of total coliforms in water by MPN method

MODALITA' D'USO INSTRUCTION FOR USE

<ul style="list-style-type: none">• Seminare il flacone con 50 ml di campione e le 5 provette con 10 ml di campione.• Incubare a 37°C per 24 ore.• Osservare la presenza di gas nel flacone e nelle provette.• Dal flacone e da ogni provetta con tracce di gas, trasferire un'ansata di brodocoltura in provette di BRILLIANT GREEN BILE BROTH.• Incubare a 36°C per 48 ore.• Osservare la presenza di gas nelle provette e risalire al numero più probabile (MPN/100 ml) attraverso la tabella.	<ul style="list-style-type: none">• <i>Inoculate the flask with 50 ml of sample and the tubes with 10 ml of sample.</i>• <i>Incubate at 37°C for 24 hours.</i>• <i>Observe the presence of gas into flask and tubes.</i>• <i>From flask and tubes with gas, transfer a loop of brothculture in BRILLIANT GREEN BILE BROTH tubes.</i>• <i>Incubate at 36°C for 48 hours.</i>• <i>Observe the presence of gas into tubes and calculate most probable number (MPN/100 ml) with the table.</i>
--	---

TABELLA PER IL CALCOLO DEL MPN TABLE FOR MPN CALCULATION

FLACONE CON GAS <i>FLASK w GAS</i>	PROVETTE CON GAS <i>TUBES w GAS</i>	MPN/100ml
0	0	0
0	1	1
0	2	2
0	3	4
0	4	5
0	5	7
1	0	2
1	1	3
1	2	6
1	3	9
1	4	16
1	5	> 16

CONTENUTO DEL KIT: <ul style="list-style-type: none">- 1 Flacone da 50 ml di LACTOSE BROTH (Doppia concentrazione, con provetta di Durham).- 5 Provette da 10 ml di LACTOSE BROTH (Doppia concentrazione, con provetta di Durham). CONSERVAZIONE: 10-25°C VALIDITA': 1 anno	CONTENT OF THE KIT: <ul style="list-style-type: none">- <i>1 Bottle 50 ml of LACTOSE BROTH (Double concentration with Durham tube).</i>- <i>5 Tubes 10 ml of LACTOSE BROTH (Double concentration with Durham tube).</i> STORE AT: 15-25°C SHELF LIFE: 1 year
--	---



Liofilchem s.r.l. Bacteriology products

64026 ROSETO D. A. (TE)-ITALY Phone +390858930745 – Fax +390858930330

www.liofilchem.net

liofilchem@liofilchem.net