



EasyDisc*

Uwolnij się od konieczności przygotowania pożywek i związanej z tym kontroli jakości



Pożegnaj się z metodą płytek lanych i metodą posiewu powierzchniowego przy ocenie ilościowej bakterii heterotroficznych. Możesz polegać na wynikach uzyskanych zgodnie ze standardami jakości IDEXX.

Oszczędź czas i zacznij testować

- Brak konieczności przygotowania agaru
- Mniej niż jedna minuta czasu obróbki

Uzyskaj łatwe do odczytania wyniki

- Wyniki dodatnie widoczne w postaci niebieskich kolonii
- Naniesione fabrycznie linie siatki ułatwiają zliczanie

Oszczędność pieniędzy i ograniczenie marnotrawstwa

- Dwunastomiesięczny okres przydatności do użycia ogranicza konieczność składania ponownych zamówień i marnotrawstwo testów
- Mniejsze rozmiary płytki ograniczają ilość odpadów plastikowych o około 50%

Łatwa i szybka kontrola jakości

- Procedura przeprowadzania testu minimalizuje ryzyko zakażenia
- Minimalna ilość czynności związanych z kontrolą jakości

Dowiedz się więcej o tych testach do badania wody IDEXX pod adresem idexx.com/EasyDisc albo pod numerem telefonu **+48 (0) 665 790 999**

IDEXX

Szybsza i łatwiejsza ocena ilościowa bakterii heterotroficznych



metodach badania wody i ścieków.¹

Test EasyDisc* YEA przeznaczony do testowania wody pitnej i wody głębinowej



Koreluje z wynikami uzyskiwanymi przy zastosowaniu metody płytek lanych z wykorzystaniem agar z ekstraktem drożdżowym (YEA) zgodnie z opisem w normie ISO 6222:1999, Jakość wody -- Oznaczanie żywych mikroorganizmów -- Określanie ogólnej liczby kolonii



Test PCA EasyDisc* przeznaczony do testowania wody pitnej i wody głębinowej



Koreluje z wynikami uzyskiwanymi przy zastosowaniu metody płytek lanych z wykorzystaniem agaru PCA zgodnie z opisem zamieszczonym w rozdziale 9215 Zliczanie bakterii heterotroficznych na płytkach w Standardowych



Test EasyDisc* R2A przeznaczony do testowania wody do zastosowań medycznych lub farmaceutycznych

Koreluje z wynikami uzyskiwanymi przy zastosowaniu metody płytek lanych z wykorzystaniem agaru Reasoner's 2 (R2A) zgodnie z opisem zamieszczonym w rozdziale 9215 Zliczanie bakterii heterotroficznych na płytkach w Standardowych metodach badania wody i ścieków.¹

Ta sama prosta procedura w przypadku wszystkich testów EasyDisc

1

Zdjąć pokrywę i dodać 1 ml próbki bezpośrednio na płytkę EasyDisc.



3

Kontynuować inkubację w temperaturze oraz przez czas określony dla danego testu.

	Temperatura inkubacji	Czas inkubacji
EasyDisc PCA	33–37°C	45–51 godz.
EasyDisc YEA	20–24°C 34–38°C	64–72 godz. 40–48 godz.
EasyDisc R2A	20–28°C	5–7 dni

2

Delikatnie zamieszać płytkę, aby rozprowadzić płyn, nałożyć ponownie pokrywę i inkubować w temperaturze pokojowej przez 20 minut.



4

Zliczyć wszystkie kolonie.



Dowiedz się więcej o tych testach do badania wody IDEXX pod adresem idexx.com/EasyDisc albo pod numerem telefonu **+48 (0) 665 790 999**

Bibliografia

- 9215 Heterotrophic plate count. In: Baird RB, Eaton AD, Rice EW, eds. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 23rd ed. Washington, DC: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation; 2017.
- International Organization for Standardization. ISO 6222:1999. *Water Quality—Enumeration of Culturable Micro-Organisms—Colony Count by Inoculation in a Nutrient Agar Culture Medium*. Geneva: International Organization for Standardization; 1999.

© 2020 IDEXX Laboratories, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. • 09-2485300-00-A4

*EasyDisc jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym IDEXX Laboratories, Inc. lub jej podmiotów stowarzyszonych w Stanach Zjednoczonych lub innych krajach. Polityka prywatności IDEXX jest dostępna na stronie idexx.com.

IDEXX