

Coliform bacterie test

Deze coliform bacteriën test laat je weten of een monster de coliform bacterie bevat. Coliform bacteriën is een algemeen gebruikte bacteriële indicator voor kwaliteit van voedsel en water. Ze worden gedefinieerd als staafvormige gram-negatieve niet-spoorvormende bacteriën die lactose kunnen fermenteren en daarbij een zuur en gas produceren wanneer ze op 35-37°C worden gehouden. [American Public Health Association (APHA), standaardmethoden voor het onderzoek van water en afvalwater (19 ed.), APHA, Washington, DC (1995),1

Waarschuwingen

- Drink het te onderzoeken water niet voordat het is getest en veilig bevonden.
- Gebruik voor de test geen heet water of water dat bleekwater of reinigingsmiddelen bevat.
- Gebruik geen enkel onderdeel van de testkit opnieuw.
- Open het zakje of het flesje pas als u klaar bent om de test uit te voeren.
- Houd de testkit buiten het bereik van kinderen en laat kinderen niet met de kit testen of spelen.
- In geval van het per ongeluk innemen van de inhoud van de testkit, onmiddellijk contact opnemen met uw arts.
- Bewaar de testkit op een koele, droge plaats en gebruik hem bij kamertemperatuur (16°C - 28°C).

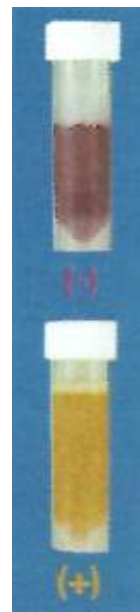
Inhoud

- Eén Coliform bacterie test buisje.
 - Pipet
- Lees en volg alle instructies zorgvuldig op.

Uitvoering van de test

1. Zet het testbuisje rechtop op een vlakke ondergrond.
2. Verzamel het te testen monster.

3. Draai de dop voorzichtig van het testbuisje en vul deze tot het 5ml maatstreepje op het testbuisje. Niet overvullen.
4. Plaats de dop terug op het testbuisje en draai deze stevig vast.
5. Schud de flacon krachtig gedurende 20 seconden.
6. Plaats het testbuisje rechtop op een vlakke ondergrond in een warme omgeving (21° - 32°C).
7. Zorg ervoor dat het testbuisje daar rustig staat zonder te worden bewogen.
8. Bekijk na 48 uur de kleur van de vloeistof



in de testbuis zonder deze te openen:

9. Paarse kleur: Negatief resultaat (er zijn geen bacteriën gevonden).

10. Gele kleur: Positief resultaat (Het is zeer waarschijnlijk dat potentieel schadelijke bacteriën aanwezig zijn).

11. Als het resultaat positief is, voeg bleekmiddel toe aan de oplossing in de testbuis voordat u de inhoud door het toilet giet. Was de handen grondig.

12. Bij negatief resultaat kan de inhoud van de testbuis zo door toilet worden gegoten. Gooi de testbuis gescheiden weg bij het plastic afval.

Let op:

Deze bacteriën test is een signaleringstest en kan niet gebruikt worden om water te kwalificeren als veilig of onveilig om te drinken.

De bacteriëntest geeft alleen een goed resultaat wanneer deze strikt volgens de instructies wordt gebruikt. Osumex en Mani Vivendi wijzen elke aansprakelijkheid af die voortvloeit uit het gebruik van de bacteriëntest, het niet opvolgen van instructies of de testresultaten.