

Lista cu caracteristicile/parametrii de performanță pentru încercările determinate în Laboratorul de Analize *Apa Potabilă- Încercări bacteriologice*

Nr .cr.	Denumire încercare	Document de referință Metoda de încercare	Obiect de încercat (apă potabilă, apă de suprafață, apă subterană, apă uzată)	Incertitudinea de măsurare	Timpul de obținere al rezultatului (zile lucrătoare)	Timpul * minim de întocmire al raportului de încercare * (zile lucrătoare)
1.	Detectia și numărarea <i>Escherichia coli</i>	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 Metoda filtrării prin membrană.	Apă potabilă	0,08 log ₁₀ ufc/100ml	2	2
2.	Identificarea și numărarea enterococilor intestinali	SR EN ISO7899-2:2002 Metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă	0,10 log ₁₀ ufc/100ml	2	2
3.	Detectia și numărarea bacteriilor coliforme	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 Metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă	0,08 log ₁₀ ufc/100ml	2	2
4.	Numărarea microorganismelor de cultură la 22 °C	SR EN ISO 6222 :2004 Metoda însămânțării prin turnare în placă cu un mediu de cultură nutritiv.	Apă potabilă	0,08 log ₁₀ ufc/1ml	3	3
5.	Numărarea microorganismelor de cultură la 37 °C	SR EN ISO 6222 :2004 Metoda însămânțării prin turnare în placă cu un mediu de cultură nutritiv.	Apă potabilă	0,09 log ₁₀ ufc/1ml	2	2
6.	Determinare <i>Clostridium perfringens</i> (inclusiv sporii)	SR EN ISO 14189:2017 Metoda filtrării prin membrană	Apă potabilă	0,14 log ₁₀ ufc/100ml	2	2

* Timpul minim de întocmire al raportului de încercare este timpul determinării care necesită cele mai multe zile lucrătoare

NOTE:

Incertitudinea de măsurare extinsă a fost estimată conform SR EN ISO 19036:2020 și este bazată pe multiplicarea incertitudinii standard (deviația standard a reproductibilității) cu un factor k=2, care oferă un nivel de încredere de aproximativ 95%.

ufc - unități formatoare de colonii

Laboratorul nu declară conformitatea cu specificația, nu emite declarații de conformitate.

Laboratorul nu emite opinii și interpretări.