**Lista oficială a analizelor**

**pe care le efectuează Laboratorul de Diagnostic şi Investigare in Sănătate Publică al Direcţiei de Sănătate Publică a Judeţului Cluj**

**LABORATOR DIAGNOSTIC MICROBIOLOGIC**

|  |
| --- |
| * **Analize acreditate RENAR** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr crt** | **Denumire analiză** | **Material/**  **produs** | | **Document de referinţă** | **Preţ, conform**  **Ord. MS**  **Nr. 3421/2022**  **lei** | **Timp de furnizare a rezultatului de la primirea probei** |
|  | | | | | | |
| 1 | Numararea coloniilor prin insămanţare in mediu de cultura agar la 37 ºC | | Apă potabilă  Apa de imbaiere | SR EN ISO 6222:2004 | 37 | 5 zile |
| 2 | Numararea coloniilor prin insămanţare in mediu de cultura agar la 22 ºC | | Apă potabila | SR EN ISO 6222:2004 | 37 | 5 zile |
| 3. | Detectarea şi numărarea bacteriilor coliforme prin metoda filtrării prin membrană | | Apă potabilă  Apă de imbaiere | SR EN ISO 9308-1:2015  SR EN ISO  9308-1:2015/A1:2017 | 70 | 5 zile |
| 70 |
| Detectarea şi numărarea Escherichia coli prin metoda filtrării prin membrană | |
| 4. | Identificarea si numărarea enterococilor intestinali prin metoda filtrării prin membrană | | Apă potabilă  Apa de imbaiere | SR EN ISO 7899-2:2002 | 70 | 5 zile |
| 5. | Detectarea şi numărarea Clostridium perfringens prin metoda filtrării prin membrană | | Apă potabilă | SR EN ISO 14189:2017 | 135 | 5 zile |
| 6. | Detectarea şi numărarea Pseudomonas aeruginosa prin metoda filtrării prin membrană | | Apă potabilă  Apă de imbaiere | SR EN ISO 16266:2008 | 73 | 5 zile |
| 7 | Metoda orizontală pentru enumerarea drojdiilor şi mucegaiurilor | | Produse alimentare | SR ISO 21527-1:2009  SR ISO 21527-2:2009 | 35/ unitate proba | 8-10 zile |
| 8 | Metoda orizontală pentru detecţia şi numărarea enterobacteriaceelor | | Produse alimentare | SR ISO 21528-2:2007 | 40/ unitate proba | 3 zile |
| 9 | Determinarea germenilor patogeni prin metoda cultura:  -Salmonella  -Shigella | | Materii fecale | Tratat de Microbiologie clinică  Dumitru Buiuc, Marian Negut,  Editura Medicală, 2009 | 49 | 3-5 zile |
| 10 | Determinarea germenilor patogeni prin metoda cultura:  -Streptococcus beta hemolitic grup A,C si G  -Staphylococcus aureus | | Exsudat faringian/nazal | Tratat de Microbiologie clinică  Dumitru Buiuc, Marian Neguţ  Editura Medicală, 2009 | 50 | 2-4 zile |
| 11 | Examenul coproparazitologic –metoda microscopică  -Pentru protozoare intestinale  (Giardia, Entamoeba, Blastocystis)  -Pentru helminti intestinali  (Tenia, Hymenolepis, Ascaris,Trichuris, Enterobius, Strongyloides, Ancylostoma) | | Materii fecale | Parazitologie Medicală, Simona Rădulescu; E.A.Meyer, Editura ALL, Bucureşti, 1994 | 24 | 1 zi |
| 12 | Determinarea anticorpilor şi antigenelor prin tehnica imunoenzimatică ELISA: | | Sânge | PS- LDM-01,Ed.05/Rev.2  Tratatul de Microbiologie clinică, D. Buiuc, Marian Neguţ, Ed. Medicală, 2009 |  | 7-10 zile |
| 1. Ac. anti HIV | | a)gratuit |
| 1. Ag. HBs | | b) 45 |
| 13 | Determinari imunologice prin reacţii de aglutinare prin metodele: RPR, TPHA | | Sange | PS- LDM-02 Ed.05/Rev.2 |  | 2 zile |
| RPR | | 13 |

|  |
| --- |
| **Analize neacreditate RENAR** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | Numărarea coloniilor prin metoda filtrarii prin membrană la 22 ºC | Apa de dializa | | | ISO 23500/2010  ISO 13959/2014 | 37 | 7 zile |
| 15 | Detectarea bacteriilor din genul Salmonella | Produse alimentare[[1]](#footnote-1) | | | SR EN ISO 6579-1:2017 | 52/ unitate proba | 6 zile |
| 16 | Metoda orizontala pentru numararea stafilococilor coagulaza pozitivi | Produse alimentare | | | SR EN ISO 6888-1:2002  SR EN ISO 6888-1:2002/A1:2005 | 41/ unitate proba | 5 zile |
| 17 | Antibiograma- metoda difuzimetrica | Tulpini microbiene izolate | | | Tratat de Microbiologie clinică  Dumitru Buiuc, Marian Neguţ  Editura Medicală,2009 | 32 | 2 zile |
| 18 | Expertiza conditiilor de igiena prin indicatori microbiologici- unitati de productie si alimentatie publica | | Recipienti | Microbiologie sanitara, S. Manescu- Ed. Medicala Bucuresti  1989 | | 42 | 3-4 zile |
| Suprafete | 45 |
| Aeromicroflora | 40 |
| Maini personal | 55 |
| 19 | Controlul bacteriologic pentru spitale: | | Eficienta sterilizarii | Microbiologie sanitara, S. Manescu- Ed. Medicala Bucuresti 1989  Tratat de Microbiologie clinică  Dumitru Buiuc, Marian Neguţ  Editura Medicală,2009 | | 35 | 2 zile |
| Mentinerea sterilitatii | 45 | 5 zile |
| Catgut chirurgical | 35 | 5 zile |
| Solutii perfuzabile | 35 | 5 zile |
| Conditii igienico-sanitare | 45 | 3-5 zile |
| Aeromicroflora | 40 | 3 zile |
| 20 | Numararea coloniilor prin insămanţare in mediu de cultura agar la 37 ºC | | Apă minerala | SR EN ISO 6222:2004 | | 37 | 7 zile |
| 21 | Numararea coloniilor prin insămanţare in mediu de cultura agar la 22 ºC | | Apă minerală | SR EN ISO 6222:2004 | | 37 | 7 zile |
| 22 | Detectarea şi numărarea bacteriilor coliforme prin metoda filtrării prin membrană | | Apă minerală | SR EN ISO 9308-1:2015  SR EN ISO  9308-1:2015/A1:2017 | | 70 | 7 zile |
| Detectarea şi numărarea Escherichia coli prin metoda filtrării prin membrană | |
| 23 | Identificarea si numărarea enterococilor intestinali prin metoda filtrării prin membrană | | Apă minerală | SR EN ISO 7899-2:2002 | | 70 | 7 zile |
| 24 | Detectarea şi numărarea Clostridium perfringens prin metoda filtrării prin membrană | | Apă minerală | SR EN ISO 14189:2017 | | 135 | 7 zile |
| 25 | Detectarea şi numărarea Pseudomonas aeruginosa prin metoda filtrării prin membrană | | Apă minerala | SR EN ISO 16266:2008 | | 73 | 7 zile |

NOTĂ Laboratorul determină Salmonella spp. in alimente provenind din unitaţi de alimentaţie publică şi colectivă ( blocuri alimentare/cantine din unitaţi sanitare,de invăţământ, asistentă socială, centre de plasament, tabere şcolare ).

Coordonator Laborator Diagnostic Microbiologic

Dr.Gocan Georgeta

10.01.2024.

1. [↑](#footnote-ref-1)