**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 potabilăApa 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 potabilăApă de imbaiere  | SR EN ISO 9308-1:2015SR EN ISO9308-1:2015/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 potabilăApa 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 potabilăApă de imbaiere | SR EN ISO 16266:2008 | 73 | 5 zile |
| 7 | Metoda orizontală pentru enumerarea drojdiilor şi mucegaiurilor | Produse alimentare | SR ISO 21527-1:2009SR 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 clinicăDumitru 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 clinicăDumitru Buiuc, Marian NeguţEditura 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.2Tratatul 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 23500/2010ISO 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 6888-1:2002SR EN ISO 6888-1:2002/A1:2005 | 41/ unitate proba | 5 zile |
| 17 | Antibiograma- metoda difuzimetrica | Tulpini microbiene izolate | Tratat de Microbiologie clinicăDumitru Buiuc, Marian NeguţEditura 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 Bucuresti1989 | 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 1989Tratat de Microbiologie clinicăDumitru Buiuc, Marian NeguţEditura 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 9308-1:2015SR EN ISO9308-1:2015/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)