



RAPORT DE INCERCARE nr. / Data emiterii : **pl0174367 / 15-05-2017**

Nume / adresa client : **EURO APAVOL SA / Str. Gheorghe Dinca, Voluntari, Ilfov**
Provenienta probei **Proba apa potabila (recoltata de client) - Com. Ghermanesti F4**
Data primirii probei / data efectuării analizelor **10-05-2017 / 10-05-2017 - 13-05-2017**

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

| Indicatori organoleptici si fizico-chimici | Unitate de masura | Valori obtinute | Incertitudine de masurare la CMA | Valori maxime admise (conf. L.458/2002 cons. in 2015) | Referential | Indicatori bacteriologici / UM / Referential | | |
|---|-------------------|-----------------|----------------------------------|--|---------------------------|---|--|---|
| | | | | | | Valori obtinute | Valori admise (conf. L.458/2002 cons. in 2015) | |
| Determinarea pragului de miros* | - | Acceptabila | - | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN 1622 /2007 | Determinarea Bacteriilor Coliforme (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea pragului de gust* | - | - | - | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN 1622 /2007 | Determinarea Escherichia Coli (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Examinarea si determinarea culorii* | grade | 2 | - | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887/2012 | Determinarea Enterococi (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea turbiditati | UNT | 1,91 | ±5% | ≤ 5 | SR EN ISO 7027/2001 | Determinarea Bacteriilor Coliforme (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea pH-ului | unitati pH | 7,57 / 20,0 °C | ±3% | ≥6,5 ; ≤9,5 | SR EN ISO 10523/2012 | Determinarea Escherichia Coli (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea conductivitatii | µS/cm la 25° C | 808 | ±5% | 2500 | SR EN 27888/1997 | Determinarea Enterococi (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea clorului rezidual liber | mg/l | <0,06 | ±10% | ≥ 0,1 - ≤ 0,5 | SR EN ISO 7393-2/2002 | Determinarea Bacteriilor Coliforme (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea continutului de amoniu | mg/l | 0,312 | ±5% | 0,50 | SR ISO 7150-1/2001 | Determinarea Escherichia Coli (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea continutului de nitriti | mg/l | 0,084 | ±7% | 0,50 | SR EN 26777/ C91/2006 | Determinarea Enterococi (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea continutului de nitrati | mg/l | 11,41 | ±6% | 50 | SR ISO 7890-3/2000 | Determinarea Bacteriilor Coliforme (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea continutului de fier | µg/l | 86 | ±7% | 200 | SR ISO 6332/1996/C91/2006 | Determinarea Escherichia Coli (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea oxidabilitatii/metoda indicelui de permanenat) | mgO2/l | 1,79 | ±16% | 5,0 | SR EN ISO 8467/2001 | Determinarea Enterococi (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea duritatii totale | grade germane | 17,71 | ±4% | ≥5 | SR ISO 6059/2008 | Determinarea Bacteriilor Coliforme (UFC/100 ml) | 0 | 0 |
| Determinarea continutului de aluminiu | µg/l | <8 | ±9% | 200 | SR ISO 10566/2001 | Determinarea Escherichia Coli (UFC/100 ml) | 0 | 0 |

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan
Proba se preleveaza conform procedurii operationale cod : LCCAP PO 007
Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.
* Incercare reacidifiata
Document proprietatea S.C.APA NOVA S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F17.01 Rev. 3/11.2016
Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxim admisa



RAPORT DE INCERCARE nr. / Data emiterii : pt0174367 / 15-05-2017

Indicatori organoleptici , fizico-chimici si bacteriologici

Unitate de masura

Valori obtinute

Incertitudine de masurare la CMA

Valori maxim admise (conf. L.458/2002 cons. in 2015)

Referential




Determinarea numarului de colonii la 36° C(UFC/ml)

UFC/ml

13

Nici o modificare anormala

SR EN ISO 6222/2004

| Funcție | Nume , prenume | Semnatura |
|---------------------------------|---------------------|---|
| Intocmit / Chimist | Danciu Elena Cristi |  |
| Intocmit Biolog | Mandache Mihaela |  |
| Verificat/Aprobat/Sef laborator | Liescu Mariana |  |

Apa netratata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C/22°C este mai mare de 300 UFC/ml.

Apa clorinata. Modificare anormala: nr. de colonii la 36°C este mai mare de 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C este mai mare de 100 UFC/ml.

Cod LCCAP - F 17.01 Rev. 3/11.2016

CMA: concentratia maxim admisa

