



RAPORT DE INCERCARE

nr. / Data emiterii : **pt0174365 / 15-05-2017**

Nume / adresa client : **EURO APAVOL SA / Str. Gheorghie Dinca, Voluntari, Ilfov**
 Provenienta probei **Proba apa potabila (recoltata de client) - Com. Ghermanesti, Iesire statie**
 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 (conf. L.458/2002 cons. in 2015)	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	0	0
Determinarea pragului de gust*	-	-	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622 /2007	0	0
Examinarea si determinarea culorii*	grade	1	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887/2012	0	0
Determinarea turbiditatii	UNT	0,653	±5%	≤ 5	SR EN ISO 7027/2001	0	0
Determinarea pH-ului	unitati pH	7,47 / 20,3 °C	±3%	≥6,5 ; ≤9,5	SR EN ISO 10523/2012	0	0
Determinarea conductivitatii	µS/cm la 25° C	855	±5%	2500	SR EN 27888/1997	0	0
Determinarea cotelului rezidual liber	mg/l	<0,06	±10%	≥ 0,1 - ≤ 0,5	SR EN ISO 7393-2/2002	0	0
Determinarea continutului de amoniu	mg/l	0,066	±5%	0,50	SR ISO 7150-1/2001	0	0
Determinarea continutului de nitriti	mg/l	0,054	±7%	0,50	SR EN 26777/ C91/2006	0	0
Determinarea continutului de nitrați	mg/l	14,96	±6%	50	SR ISO 7890-3/2000	0	0
Determinarea continutului de fier	µg/l	158	±7%	200	SR ISO 6332/1996/C91/2006	0	0
Determinarea oxidabilitatii(metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1,29	±16%	5,0	SR EN ISO 8467/2001	0	0
Determinarea duritatii totale	grade germane	19,31	±4%	≥5	SR ISO 6059/2008	0	0
Determinarea continutului de aluminiu	µg/l	<8	±9%	200	SR ISO 10566/2001	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 neacreditata.

Document proprietatea S.C.APA NOVA S.A. - reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F1701 Rev. 3/11.2016

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxim admisa

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

5

Nici o modificare anormala

SR EN ISO 6222/2004

Funcție	Nume , prenume	Semnatura
Intocmit / Chimist	Danciu Elena Crisi	<i>[Signature]</i>
Intocmit Biolog	Mandache Mihaela	<i>[Signature]</i>
Verificat/Aprobat/Set laborator	Liescu Mariana	<i>[Signature]</i>

APR. NOVA S.C. APA NOVA BUCUREȘTI SA
Laborator Control
 Calitatea Apelor Potabile

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