



LABORATOR ALMARO MED

Bucuresti, Str. Traian Popovici nr. 79-91, et. 2
Tel./Fax: 021/322.00.92

acreditat pentru
INCERCARE



BULETIN DE INCERCARI - ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP. 555 / 27.04.2017

ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 923/2016

Denumire Proba / Name of the sample: APA POTABILA

Data prelevării / Date of production: 24.04.2017

Locul prelevării / Sample place: Stație de Apa-lesire Rezervor

Adresa prelevării / Address of the sample place: Tunari

Proba / Identity of the sample: 92.964.927

Numele clientului / Name of the Client: SC APA-CANAL ILFOV SA

Adresa Clientului / Address of the Client: Calea Bucurestilor , Nr.222 C, Pavilion S, Otopeni

Reprezentant ALMARO / Representative
Transfer efectuat de: Adriana MUNTEANU
Ana-Maria GRIGORE

Cantitatea prelevata / quantity of the sample: 1,0 l de catre reprezentantul ALMARO MED, conform
comenzii Interne nr. 555 din data de 24.04.2017

Observatii / Observations: Rezultatele se refera numai la probele incercate
Perioada de efectuare a analizelor 24-27.04.2017

Conditii de mediu: Temperatura: 22 °C Umiditate: 39%

INDICATORI MICROBIOLOGICI - APA POTABILA / MICROBIOLOGY TEST - DRINKING WATER

DENUMIREA INDICATORULUI	METODA DE INCERCARE	VALORI MAXIM ADMISE (conf.L 458/2002 Republicata in 2011)	VALOARE DETERMINATA
Numar Colonii la 37°C 1ml / Colony count at 37°C	SR EN ISO 6222-2004	20	0
Numar Colonii la 22°C 1ml / Colony count at 22°C	SR EN ISO 6222-2004	100	0
Bacterii coliformi (coliformi totali) 100ml / Coliforms bacteria	SR EN ISO 9308/1-2015	0 ufc/100ml	0
Escherichia coli (coliformi fecali) 100ml / Escherichia coli	SR EN ISO 9308/1-2015	0 ufc/100ml	0
Pseudomonas aeruginosa 100ml / Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266/2008	-	-
Enterococi intestinali (streptococi fecali) 100ml / Intestinals enterococcus	SR EN ISO 7899/2-2002	0 ufc/100ml	-
Bacterii anaerobe sulfito-reductoare-spori (Clostridia) /100ml	SR EN 26461-2 ISO 6461-2-2002	-	-

Nota: 1) Reproducerea partiala/totala a buletinului de analiza este interzisa
2) Orice modificare a continutului fara stampila ALMARO, duce la anulara buletinului de analize
3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei

1/2





LABORATOR ALMARO MED

Bucuresti, Str. Traian Popovici nr. 79-91, et. 2

Tel./Fax: 021/322.00.92

almaromed

BI Nr.AP. 555

Proba / Identity of the sample : 92.964.927

Numele clientului / Name of the Client : SC APA-CANAL ILFOV SA

INDICATORI FIZICO-CHIMICI APA POTABILA / PHYSICAL AND CHEMICAL TESTS - DRINKING WATER

Data intrare in lucru: 24.04.2017

*Conditii de mediu: Temperatura: 23 °C

Umiditate: 49%

DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST	METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS	VALORI MAXIM ADMISE (conf. L. 458/2002 Republicata in 2011)	LIMITA DE CUANTIFIC. (LOQ)	VAL. DETERM./ DETERM. VALUE
*Culoare	SR ISO 7887 /2012	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	-	-
*Miros	SR EN 1622 /2007	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	-	-
*Gust	SR EN 1622 /2007	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	-	-
pH/ Temperatura	SR EN ISO 10523/2012	6,5-9,5 unit. pH/ °C	-	8,1/20,7°C
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2001	< 5 UNT	-	1,08
Conductivitate (Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 25°C)	SR EN 27888 /1997	< 2.500 µS/cm	-	569
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364-78	0,50 mg/l	-	0,043
Indice de permanganat/ Permanganate Index	SR EN ISO 8467/2001	5 mg O ₂ /l	1,45 mg O ₂ /l	4,93±0,24
*Alcalinitate PERMANENTA	SR EN ISO 9963-1/2002	- mmol/l	-	-
*Alcalinitate TOTALA	SR EN ISO 9963-1/2002	- mmol/l	-	-
Cloruri/ Chloride	SR ISO 9297 / 2001	250 mg/l	5,062 mg/l	-
*Reziduu fix/Set residue	STAS 3638 / 1976	- mg/l	-	-
*Oxidul dizolvat/ Dissolved oxygen	SR EN ISO 5814/ 2013	- mg/l	-	-
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,33°DH	4,50

Data intrare in lucru: 25.04.2017

Conditii de mediu: Temperatura: 22 °C

Umiditate: 48%

DENUMIREA INDICATORULUI/ NAME OF TEST	METODA DE INCERCARE/ TEST METHODS	VALORI MAXIM ADMISE (conf. L. 458/2002 Republicata in 2011)	LIMITA DE CUANTIFIC. (LOQ)	VAL. DETERM./ DETERM. VALUE
Amoniu/ Ammonium	Kit Merck 1.14752.0001	0,5 mg/l	0,061 mg/l	<LOQ
*Fier total/ Iron	Kit Merck 1.14761.0001	200 µg/l	0,011 µg/l	59
Nitriti/ Nitrites	Kit Merck 1.14776.0002	0,5 mg/l	0,016 mg/l	<LOQ
Nitratii/ Nitrates	Kit Merck 1.14773.0001	50 mg/l	1,336 mg/l	<LOQ
*Mangan/ Manganese	Kit Merck 1.14770.0001	50 µg/l	11 µg/l	24
*Sodiu/ Sodium	Kit Merck 1.00885.0001	200 mg/l	-	-
*Calciu/ Calcium	Kit Merck 1.14815.0001	- mg/l	-	-
*Magneziu/ Magnesium	Kit Merck 1.00815.0001	- mg/l	-	-
*Sulfati/ Sulphates	Kit Merck 1.14791.0001	250 mg/l	-	-
*Sulfuri si hidrogen sulfurat	Kit Merck 1.14779.0001	0,1 mg/l	-	-
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2 mg/l	-	<0,020

Analizele marcate cu „*” nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de / Analyses done by

Chimist / Chemist

Gabriela STROIE/ Roxana VOICEA

Biolog/ Biologist

Monica FERGHETE

Elaborat de / Made By

Ana-Maria GRIGORE

Reprezentant Vanzari

Verificat, Aprobat / Checked by

Manager laborator / Laboratory Manager

Claudiu VELICA

Nota: 1) Reproducerea partiala/totala a buletinului de analiza este interzisa

2) Orice modificare a continutului fara stampila ALMARO, duce la anulara buletinului de analiza

3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei

2/2



Where patients come first MERCK

