LABORATOR ALMARO MED

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

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
nr. LI 923/2016

BULETIN DE INCERCARI – ANALIZE/ TEST REPORT

Nr. AP 841 / 26.06.2017

Denumire Proba / Name of the sample	APA POTABILA
Data prelevarii / Date of production	22.06.2017
Locul prelevarii/ Sample place	Inainte de umplere
Adresa prelevarii /Adress of the sample place	Sos.Oltenitei,Nr.204,Popesti Leordeni
Proba / Identity of the sample	92.965.255
Numele clientului / Name of the Client	SC MASTER OPTIM CONSTRUCTION SRL
Adresa Clientului / Address of the Client	Sos.Mihai Bravu,Nr.510-510 A,Sector 3
Reprezentant ALMARO / Representative Transfer efectuat de:	Adriana MUNTEANU Ana-Maria GRIGORE
Cantitatea prelevata / quantity of the simple	1,0 litru,de catre reprezentantul ALMARO MED,conform comenzii Interne nr. 841 din data de 22.06.2017
Observatii / Observations	Rezultatele se refera numai la probele incercate Perioada de efectuare a analizelor 22-26.06.2017

Conditii de mediu: Temperatura: 22°C Umiditate: 48 %

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	-	0
Numar Colonii la 22°C 1ml / Colony count at 22°C	SR EN ISO 6222- 2004	-	0
Bacterii coliformi (coliformi totali) 100ml / Coliforms bacteria	SR EN ISO 9308/1- 2015	-	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	-	0
Enterococi intestinali(streptococi fecali) 100ml / Intestinals enterococcus	SR EN ISO 7899/2 – 2002	0 ufc/100ml	0
Bacterii anaerobe sulfito reducatoare-spori (Clostridia) /100ml	SR EN 26461-2 ISO 6461-2 -2002	-	0

Nota: 1)Reproducerea partiala/totala a buletinului de analiza este interzisa
2) Orice modificare a continutului fara stampila ALMARO, duce la anularea buletinului de analize

Where patients come first MERCK
SRAC Certificat Nr. 4287 ISO 9001
IQNet
Scanned by CamScanner

LABORATOR ALMARO MED

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

almaromed

BI Nr.AP. :841

Proba / Identity of the sample : 92.965.255

Numele clientului / Name of the Client :SC MASTER OPTIM CONSTRUCTION SRL

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

Data intrare in lucru: 22.06.2017 *Conditii de mediu: Temperatura:22 °C Umiditate: 48%

DENUMIREA INDICATORULU/ 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		Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala
*Miros	SR EN 1622 /2007	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala
*Gust	SR EN 1622 /2007	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	-	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala
pH/Temperatura	SR EN ISO 10523/2012	6,5-9,5 unit. pH/ °C	-	7,4/20,9 °C
Turbiditate/ Turbidity	SR EN ISO 7027 / 2001	< 5 UNT	-	0,28
Conductivitate(Aparat prevazut cu dispozitiv de compensare a temperaturii la 25°C)	SR EN 27888 /1997	< 2.500 µS/cm	-	296
*Clor rezidual liber/ Free residual Chlorine	STAS 6364-78	0,50 mg/l	-	0,010
Indice de permanganat/ Permanganate Index	SR EN ISO 8467/2001	5 mg O_2/l	1,45 mg O_2/l	<LOQ
*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	5,062mg/l	<LOQ
*Reziduu fix/Set residue	STAS 3638 / 1976	- mg/l	-	128
*Oxigen dizolvat/ Dissolved ogygen	SR EN ISO 5814/ 2013	- mg/l	-	11,8
Duritate	SR ISO 6059/2008	> 5 grd.germ	0,33°DH	6,47

Data intrare in lucru: 23.06.2017 Conditii de mediu: Temperatura: 23°C Umiditate:51%

DENUMIREA INDICATORULU/ 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	8
Nitriti/ Nitrites	Kit Merck 1.14776.0002	0,5 mg/l	0,016 mg/l	<LOQ
Nitrati/ Nitrates	Kit Merck 1.14773.0001	50 mg/l	1,336 mg/l	1,520
*Mangan/Manganese	Kit Merck 1.14770.0001	50 µg/l	11 µg/l	12
*Sodiu	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	0,1mg/l	-	-
*Aluminiu	Kit Merck 1.14825.0001	0,2 mg/l	-	-

Analizele marcate cu „*" nu sunt acreditate RENAR

Analize efectuate de / Analyses done by

Chimist / Chemist Gabriela STROIE/ Roxana VOICEA Semnatura / Signature

Biolog/ Biologist Monica FERGHETE Semnatura / Signature

Elaborat de /Made By Ana-Maria GRIGORE Semnatura /Signature

Reprezentant Vanzari

Verificat,Aprobat / Checked by

Manager laborator / Laboratory Manager Claudiu VELICA Semnatura / Signature

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

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

3) Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei

Cod.FL-5.10-01
Editia1/Rev 8

Where patients come first MERCK

SR AC Cerificat Nr. 4287 ISO 9001

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

Scanned by CamScanner