

**LABORATOR CONTROL CALITATE APĂ**  
 Str. Mistral 1, TIMIȘOARA

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
 NR.5423 eliberat în data 16.10.2015

 acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**

 SR EN ISO/CEI 17025:2005  
 CERTIFICAT DE ACREDITARE  
 LI 921

BENEFICIAR : LM SERVICE CO S.R.L  
 ADRESĂ : str.Podgoriei nr.6, Timișoara  
 PROBĂ PRELEVATĂ DE: Prelevatorii Aquatim S.A.  
 DATA PRELEVĂRII: 13.10.2015  
 TIPUL PROBEI: AP – apă după filtru  
 LOCUL PRELEVĂRII: P-ța Aurora, Timișoara  
 CODUL PROBEI: CC 5423  
 DATA PRIMIRII PROBEI DE APĂ: 13.10.2015  
 DATA EFECTUĂRII ÎNCERCĂRILOR: 13.10 - 16.10.2015  
 VOLUM DE PROBĂ PRELEVAT: 1250 ml pentru încercări fizico-chimice și 500ml pentru încercări microbiologice

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	PARAMETRU	Valoare determinată	UM	Valoare admisă de către Legea nr.458/2002 republicată	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Amoniu	<0,05	mg/l	0,5	SR ISO 7150-1:2001 PSL-02-01
2.	Nitriți	<0,01	mg/l	0,5	SR EN 26777:2006 PSL-02-02
3.	Conductivitate electrică	316 (temp.măs.25°C)	μS/cm	2500	SR EN 27888:1997 PSL-03-07
4.	pH	7,3 (temp.măs.20°C)	unit.pH	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	SR ISO 10523:2012 PSL-03-06
5.	Suma de calciu si magneziu	0,72 4,04	mmoli/l (grade germane)	min.0,89 (min.5)	SR ISO 6059:2008 PSL-03-03
6.	*Turbiditate	1,0	UNT	≤ 5	SR EN ISO 7027:2001 PSL-03-08
7.	Aluminiu	54	μg/l	200	SR ISO 15586:2004 PSL-04-01
8.	Mangan	<1,5	μg/l	50	SR ISO 15586:2004 PSL-04-01
9.	Fier total	<20	μg/l	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-02-07
10.	Nitrați	1,58	mg/l	50	SR ISO 7890-3:2000 PSL-02-03
11.	Indice de permanganat	<0,5	mg/l	5	SR EN ISO 8467:2001 PSL-01-01

 Întocmit,  
 Responsabil Compartiment  
 Încercări fizico-chimice  
 ing.Adriana Ștefănescu

**REZULTATUL ÎNCERCĂRILOR MICROBIOLOGICE**

Nr. crt.	PARAMETRU	Valoare determinată	UM	Valoare admisă de către Legea nr.458/2002 republicată	METODA DE ÎNCERCARE
1.	<b>Bacterii coliforme</b>	0	Nr.ufc/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PSL-06-02
2.	<b><i>Escherichia coli</i></b>	0	Nr.ufc/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PSL-06-02
3.	<b>Enterococi intestinali</b>	0	Nr.ufc/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002 PSL-06-04

**OBSERVAȚIE :**

\* Aceste activități NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Prezentul raport de încercare se referă numai la proba de apă supusă încercării .

Raportul de încercare nu poate fi reprodus decât integral și cu acordul Laboratorului Control Calitate Apă.

Aprobat,  
Șef Laborator  
Control Calitate Apă  
dr.ing. Diana Landi

Întocmit,  
Responsabil Compartiment  
Încercări microbiologice  
dr.biolog Alina Anghelina

