

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

**RAPORT DE ÎNCERCARE**  
 NR.5422 eliberat în data 16.10.2015

 acreditat pentru  
**ÎNCERCARE**

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

BENEFICIAR : S.C.NORAD S.R.L  
 ADRESĂ : str.Drobeta nr.85, Timișoara  
 PROBĂ PRELEVATĂ DE: Beneficiar, pe răspunderea acestuia  
 DATA PRELEVĂRII: 13.10.2015  
 TIPUL PROBEI: AP – apă rețea  
 LOCUL PRELEVĂRII: Micro 2, Lugoj  
 CODUL PROBEI: CC 5422  
 DATA PRIMIRII PROBEI DE APĂ: 13.10.2015  
 DATA EFECTUĂRII ÎNCERCĂRIILOR: 13.10 - 16.10.2015  
 VOLUM DE PROBĂ PRELEVAT: 1250 ml pentru încercări fizico-chimice și 500ml pentru încercări microbiologice

**REZULTATUL ÎNCERCĂRIILOR 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	162 (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.	Cloruri	8,94	mg/l	250	SR ISO 9297:2001 PSL-03-05
8.	Mangan	24	μg/l	50	SR ISO 15586:2004 PSL-04-01
9.	Fier total	182	μg/l	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-02-07
10.	Nitrați	0,6	mg/l	50	SR ISO 7890-3:2000 PSL-02-03
11.	Clor rezidual liber	<0,05	mg/l	≥ 0,1 ; ≤ 0,5	SR EN ISO 7393-2:2002 PSL-02-08
12.	Indice de permanganat	1,22	mg/l	5	SR EN ISO 8467:2001 PSL-01-01
13.	*Sulfati	8,5	mg/l	250	EPA 375.4:2005 PSL-02-06

 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.	Bacterii coliforme	0	Nr.ufc/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PSL-06-02
2.	<i>Escherichia coli</i>	0	Nr.ufc/ 100 ml	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PSL-06-02
3.	Enterococi intestinali	0	Nr.ufc/ 100 ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002 PSL-06-04

**OBSERVAȚIE :**

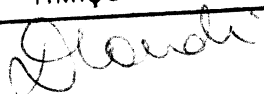
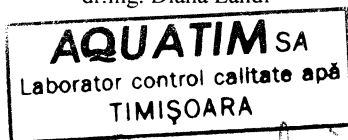
\* Aceste activități NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

Beneficiarul a fost instruit în ceea ce privește procedura de prelevare.

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

