

RAPORT DE ÎNCERCARE
NR.6068 eliberat în data 09.11.2020

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1222

BENEFICIAR : LUDWIG PFEIFFER S.R.L
ADRESĂ : Str.Aprodul Movilă nr.15, Timișoara
PROBĂ PRELEVATĂ DE: Beneficiar, pe răspunderea acestuia
DATA PRELEVĂRII: 05.11.2020
LOCUL PRELEVĂRII : Str.Ghioceilor, Dumbrăvița
TIPUL PROBEI: Apă potabilă rețea
CODUL PROBEI: CC 6068
DATA PRIMIRII PROBEI DE APĂ: 05.11.2020
DATA EFECTUĂRII ÎNCERCĂRIILOR: 05.11 - 07.11.2020
VOLUM DE PROBĂ PRELEVAT: 1300 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	Incertitudinea extinsă U% (k=2, nivel de încredere 95%)	METODA DE ÎNCERCARE
1.	Amoniu	1,05	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	705 (temp.măs.20°C)	μS/cm	2500	-	SR EN 27888:1997 PSL-03-07
4.	pH	7,6 (temp.măs.22,3°C)	unit.pH	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-	SR ISO 10523:2012 PSL-03-06
5.	Suma de calciu și magneziu	1,4 (7,85)	mmoli/l (grade germane)	min.0,89 (min.5)	-	SR ISO 6059:2008 PSL-03-03
6.	*Turbiditate	0,567	UNT	≤ 5	-	SR EN ISO 7027:2016 PSL-03-08
7.	Mangan	36,8	μg/l	50	-	SR EN ISO 15586:2004 PSL-04-01
8.	Fier total	136	μg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PSL-02-07
9.	Nitrați	<0,1	mg/l	50	-	SR ISO 7890-3:2000 PSL-02-03
10.	Cloruri	10,6	mg/l	250	-	SR ISO 9297:2001 PSL-03-05
11.	Indice de permanganat	0,960	mg/l	5	-	SR EN ISO 8467:2001 PSL-01-01
12.	Sulfati	13,1	mg/l	250	-	EPA 9038:1986 PSL-03-02
13.	Clor rezidual liber	<0,03	mg/l	≥ 0,1 ; ≤ 0,5	-	SR EN ISO 7393-2:2002 PSL-02-08

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

Continuare raport încercare

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	MPN/100ml	0	SR EN ISO 9308-2:2014 PSL-06-02
2.	<i>Escherichia coli</i>	0	MPN/100ml	0	SR EN ISO 9308-2:2014 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.

"<" – limita de cuantificare.

Incertitudinea de măsurare pentru încercările acreditate vă este adusă la cunoștință dacă aceasta afectează conformitatea cu o limită din specificație. Se specifică cu "±" la valoarea admisă.

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.

Laboratorul se angajează să păstreze confidențialitatea tuturor informațiilor obținute pentru dumneavoastră în conformitate cu SR EN ISO/IEC 17025:2018. Atunci când laboratorul este obligat prin lege sau prin dispoziții contractuale să elibereze informații confidențiale veți fi informat prin e-mail (cu excepția cazului în care este interzis prin lege).

Întocmit,
Responsabil Compartiment Încercări Microbiologice
Biolog Călina Vlad

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

