

RAPORT DE INCERCARE NR. 2978 DATA: 16.10.2019

BENEFICIAR / ADRESA: VIAȚI LEȚEA VECHĂ

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: IEȘIRE STĂTIE - ROBINET STĂTIE

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: ASPY BACĂU - PU 331 (RUBIN) - 15.10.2019

Data intrării probei în laborator, ora: 16.10.2019 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

INCERCARI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C /ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	—
Numar de colonii la 37°C /ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	—
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	—
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	0
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100ml	SR EN ISO 16266:2008	0	—
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	—

Aprobat: Manager tehnic **DR. MIHAIL HAMCIUC**

Medic specialist  
 medicină de laborator  
 Cod 8504

Verificat: Responsabil analiza  
**PRISACARIU**  
 BILOG PRINCIPAL  
 BACTERIOLOGIE  
 Cod: 340152

INCERCARI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	—
Conductivitate electrica	μS/cm	SR EN 27888/1997	max 2500	—
Amonia	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitratii	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl <sup>-</sup> /l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl <sub>2</sub> /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	0,1 + 0
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-5.8-04

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

Biochimie  
 Cod 340064

Rezultatele se referă numai la proba analizată  
 Buletinul de analiza nu poate fi reprodus fara aprobarea scrisa a laboratorului.

**CIOBANU DANIELA**  
 INGINER  
 PRINCIPAL



RAPORT DE INCERCARE NR. 2979 DATA: 16.10.2019

BENEFICIAR / ADRESA: UAT LETEA VECELE

TIPUL PROBEI: apă potabilă PUNCT PRELEVARE: REȚEA PRIMARIE LETEA VECELE

PRELEVAT DE / cantitate (ml), data, ora: PU 331 / ASPY - 15.10.2019, Audit

Data intrării probei în laborator, ora: 16.10.2019 Durata efectuării încercării: 72 h

Mod de prelevare încercări microbiologice: conform SR EN ISO 19458:2007

Mod de prelevare încercări fizico-chimice: conform SR EN ISO 5667-3:2018;

INCERCARI MICROBIOLOGICE

PARAMETRU ANALIZAT	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
Numar de colonii la 22°C /ml	SR EN ISO 6222 :2004	Nici o modificare anormala	
Numar de colonii la 37°C /ml	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormala	
Bacterii coliforme/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	
<i>Escherichia coli</i> /100ml	SR EN ISO 9308-1:2014 A1:2017	0	
Enterococi /100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100ml	SR EN ISO 16266:2008	0	
<i>Clostridium perfringens</i> /100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	

Aprobat: Manager tehnic

Verificat: Responsabil analiza

INCERCARI FIZICO-CHIMICE

PARAMETRU ANALIZAT	Unitati de masura	NORMA METODOLOGICA	VALOARE ADMISA conform Lg. 458/2002 republicata in 2011 cu modificarile si completarile ulterioare	VALORI ALE PROBEI ANALIZATE
pH	unitati pH	SR ISO 10523:2012	6.5 - 9.5	—
Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1:2016	max. 5	—
Conductivitate electrica	µS/cm	SR EN 27888/1997	max 2500	738,5
Amoniu	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0.5	—
Nitriti	mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /l	SR ISO 26777:2006	max. 0.1/max. 0.5	—
Nitrati	mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50	—
Cloruri	mg Cl/l	SR ISO 9297:2001	max. 250	—
Indice de permanganat	mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467:2001	max. 5	—
Clor rezidual liber/total	mg Cl <sub>2</sub> /l	STAS 6364-78	min. 0.1/max. 0.5	—
Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059 :2008	min. 5	—
Aluminiu	micrograme/l	Method 8326	max. 200	—
Fier	micrograme/l	Method 8008	max. 200	—
Mangan	micrograme/l	Method 8149	max.50	—

Aprobat: Chimist coordonator

Verificat: Responsabil analiza

Cod: BA-58-04 Editia: 01.02.2019/1

Revizia: 0/3

Pag 1 din 1

ALINA DAVAC  
 Sotchimist medical principal  
 Cod 340064

Continutul acestui buletin este confidential, fiind privilegiul solicitantului probei analizate de mai sus

Rezultatele se refera numai la proba analizata

Buletinul de analiza nu poate fi reproducut fara aprobarea scrisa a laboratorului.

GIOBETA ANELA  
 SOTCHIMIST PRINCIPAL