



Apaserv Satu Mare S.A.  
Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice  
Uzina de apă  
Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

**DIRECTOR GENERAL ADJUNCT**  
ing. Stegorean Dănuțiu

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 11.12.2019

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA MAI 2020 DOBRA-HUREZU

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: FL. 22-15, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data prelevării	pH (unit. pH)	Turbiditate (NTU)	Conductivitate (μS/cm)	Oxidabilitate (mgO <sub>2</sub> /l)	Fier total (mg/l)	Mangan (mg/l)	Cloruri (mg/l)	Amoniu (mg/l)	Duritate totală (grd germ)	Clor rez. liber (mg/l)	Nitrați (mg/l)	Nitriți (mg/l)	Culoare	Gust	Miros
Dobra- ieșire inst. trat. apa	05.05.2020	9,47	2,32	245	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	0,229	1,52	0,025	0,126	0,0067	AC	AC	AC
Dobra- magazin	05.05.2020	9,41	0,71	245	< 0,5	< 0,01	< 0,03	< 5	0,027	1,06	0,025	0,569	0,0116	AC	AC	AC
Hurezu - mag. mixt	05.05.2020	9,07	0,96	243	0,539	0,071	< 0,03	< 5	< 0,025	1,10	0	0,587	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<b>6.5-9.5</b>	<b>5</b>	<b>2500</b>	<b>5</b>	<b>0.2</b>	<b>0.05</b>	<b>250</b>	<b>0.5</b>	<b>min 5</b>	<b>≥0.1- ≤0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de cuantificare a metodei

n.m.a.-nici o modificare anormală  
AC – acceptabil

### PARAMETRII MICROBIOLOGICI

Cod: FL. 22-16, ed. 01, rev. 0

Locul prelevării	Data prelevării	număr de colonii la 37 °C/ml	număr de colonii la 22 °C/ml	Bacterii coliforme (nr./100 ml)	Escherichia coli (nr./100 ml)	Enterococi intestinali (nr./100 ml)
Dobra – ieșire inst. de trat. apa	05.05.2020	71	>300	0	0	0
Dobra - magazin	05.05.2020	3	62	0	0	0
Hurezu – magazin mixt	05.05.2020	6	280	0	0	0
<b>VALORI ADMISE Lg.458/2002 și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 0.06.2020

**Întocmit:**

Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda