



Apaserv Satu Mare S.A.

Laboratorul de analize fizico-chimice și microbiologice

Uzina de apă

Nr. \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_

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

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT

ing. Stegorean Dănuțiu

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE ÎN LUNA FEBRUARIE 2020 - ARDUD

### PARAMETRII CHIMICI ȘI PARAMETRII INDICATORI

Cod: F.L. 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
Ardud-rezervor	25.02.2020	-	0,40	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	AC	AC	AC
Ardud-primarie	25.02.2020	7,42	0,48	1164	< 0,5	<0,01	<0,03	194,44	0,0555	16,64	0,025	23,858	<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: F.L. 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)
Ardud - rezervor	25.02.2020	0	3	0	0	0
Ardud - primarie	25.02.2020	32	11	0	0	0
<b>VALORI ADMISE</b> Lg.458/2002 și Lg.311/2004		<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: 03.03.2020

**Întocmit:**  
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda