

Laboratorul este înregistrat la Ministerul Sănătății cu certificat de înregistrare nr. 468 / 08.12.2021

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 2022 - UZINA DE APĂ DOBA

### 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
Apă potabilă la ieșirea din uzină	01.07.2022	7,61	0,35	452	< 0,5	0,015	< 0,03	33,45	< 0,025	8,88	0,5	0,784	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.07.2022	7,53	0,52	470	< 0,5	0,017	< 0,03	35,44	< 0,025	9,14	0,55	0,893	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.07.2022	7,58	0,31	470	< 0,5	0,01	< 0,03	34,11	< 0,025	9,72	0,6	0,752	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.07.2022	7,68	0,36	463	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,94	< 0,025	11,19	0,6	0,830	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.07.2022	7,66	0,4	471	< 0,5	< 0,01	< 0,03	32,15	< 0,025	9,90	0,5	0,844	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.07.2022	7,69	0,23	455	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,89	< 0,025	9,11	0,45	0,981	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.07.2022	7,67	0,32	453	< 0,5	< 0,01	< 0,03	26,95	< 0,025	9,11	0,5	0,821	0,0063	AC	AC	AC
	26.07.2022	7,75	0,46	450	< 0,5	< 0,01	< 0,03	27,72	< 0,025	8,74	0,5	0,936	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.07.2022	7,69	0,26	471	< 0,5	< 0,01	< 0,03	38,82	< 0,025	9,09	0,5	0,718	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,65</b>	<b>0,35</b>	<b>461,66</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>&lt; 0,01</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>32,16</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,43</b>	<b>0,52</b>	<b>0,839</b>	<b>&lt; 0,0025</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>	<b>AC</b>
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<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>0.5</b>	<b>50</b>	<b>0.5</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>
Apă brută- intrare uzină	05.07.2022	7,24	0,41	470	< 0,5	0,607	0,471	41,69	0,263	9,46	-	< 0,08	< 0,0025	-	-	-

Rezultatele raportate ca: "<" sunt sub limita de determinare a metodei  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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

**Întocmit:**

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA IEȘIRE DIN STAȚIA DE TRATARE ÎN LUNA IULIE 2022 - UZINA DE APĂ DOBA

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)
Apă potabilă la ieșirea din uzină	01.07.2022	2	0	0	0	0
	05.07.2022	0	2	0	0	0
	06.07.2022	0	0	0	0	0
	08.07.2022	0	0	0	0	0
	12.07.2022	0	8	0	0	0
	13.07.2022	0	0	0	0	0
	14.07.2022	0	106	0	0	0
	19.07.2022	0	0	0	0	0
	20.07.2022	0	0	0	0	0
	22.07.2022	29	59	0	0	0
	26.07.2022	0	0	0	0	0
	27.07.2022	71	32	0	0	0
29.07.2022	0	0	0	0	0	
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Apă brută- intrare uzină	05.07.2022	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.08.2022

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA IULIE 2022 - REȚEA CAREI**

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
Carei – Str. M. Viteazu 88	12.07.2022	7,89	0,26	476	< 0,5	<0,01	< 0,03	34,50	< 0,025	11,45	0,2	0,893	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei,- lic. Iuliu Maniu	19.07.2022	7,74	0,31	463	<0,5	<0,01	< 0,03	30,66	<0,025	8,96	0,15	0,979	<0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	26.07.2022	7,86	0,32	450	0,515	0,029	< 0,03	29,06	< 0,025	9,09	0,1	0,935	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - nr. 40	05.07.2022	7,63	0,19	470	< 0,5	<0,01	< 0,03	40,58	< 0,025	8,81	0,1	0,895	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - casa nr. 527	05.07.2022	7,68	0,25	468	< 0,5	<0,01	< 0,03	36,96	< 0,025	9,42	0,3	0,906	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	13.07.2022	7,83	0,26	464	< 0,5	0,014	< 0,03	32,73	< 0,025	10,82	0,3	0,677	< 0,0025	AC	AC	AC
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<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 determinare a metodei  
Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

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

Locul prelevării	Data prelevării	Turbiditate (NTU)	Clor rez. liber (mg/l)
Rezervor Gosp. de apă Carei	06.07.2022	0,62	0,4
	13.07.2022	0,33	0,3
	20.07.2022	0,41	0,3
	27.07.2022	0,24	0,4
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 04.08.2022

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA IULIE 2022 - REȚEA CAREI

### 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)
Rezervor Gosp. de apă Carei	06.07.2022	0	0	0	0	0
	13.07.2022	0	0	0	0	0
	20.07.2022	3	2	0	0	0
	27.07.2022	5	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	12.07.2022	95	131	0	0	0
Carei,- lic. Iuliu Maniu	19.07.2022	73	0	8	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	26.07.2022	140	7	0	0	0
Moftinu Mare - nr. 40	05.07.2022	>300	162	0	0	0
Ghilvaci - casa nr. 527	05.07.2022	4	0	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	13.07.2022	44	1	0	0	0
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>n.m.a</b>	<b>n.m.a</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 04.08.2022

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