

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 SEPTEMBRIE 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	01.09.2022	7,61	0,36	474	< 0,5	0,015	< 0,03	31,27	< 0,025	10,24	0,5	0,776	< 0,0025	AC	AC	AC
	06.09.2022	7,58	0,49	472	< 0,5	0,014	< 0,03	28,22	< 0,025	10,95	0,5	0,779	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.09.2022	7,67	0,28	456	< 0,5	0,014	< 0,03	25,36	< 0,025	10,33	0,63	0,708	< 0,0025	AC	AC	AC
	13.09.2022	7,69	0,43	452	< 0,5	0,016	< 0,03	25,28	< 0,025	9,96	0,5	0,886	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.09.2022	7,66	0,53	440	< 0,5	0,013	< 0,03	22,71	< 0,025	9,78	0,5	0,835	< 0,0025	AC	AC	AC
	20.09.2022	7,83	0,24	454	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,56	< 0,025	9,91	0,5	0,773	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.09.2022	7,80	0,43	447	< 0,5	0,016	< 0,03	26,46	< 0,025	9,57	0,3	0,979	0,0041	AC	AC	AC
	27.09.2022	7,75	0,31	446	< 0,5	0,017	< 0,03	25,98	< 0,025	8,85	0,4	0,905	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.09.2022	7,68	0,34	460	< 0,5	0,018	< 0,03	30,12	< 0,025	9,46	0,4	0,712	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,69</b>	<b>0,37</b>	<b>455,6</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,015</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>26,77</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,89</b>	<b>0,47</b>	<b>0,830</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	06.09.2022	7,28	0,99	470	< 0,5	0,882	0,533	27,44	0,275	10,53	-	0,119	< 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 SEPTEMBRIE 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	01.09.2022	1	47	0	0	0
	06.09.2022	0	59	0	0	0
	07.09.2022	0	0	0	0	0
	09.09.2022	0	2	0	0	0
	13.09.2022	0	0	0	0	0
	14.09.2022	0	0	0	0	0
	15.09.2022	0	0	0	0	0
	20.09.2022	2	3	0	0	0
	21.09.2022	0	0	0	0	0
	23.09.2022	0	0	0	0	0
	27.09.2022	2	0	0	0	0
	28.09.2022	0	2	0	0	0
30.09.2022	0	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>
Apă brută- intrare uzină	06.09.2022	1	26	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 06.10.2022

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

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR  
ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2022 - REȚEA DESERVITA DE UZINA 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
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	07.09.2022	7,70	0,22	474	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,64	< 0,025	10,76	0,35	0,979	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - liceul Iuliu Maniu	27.09.2022	7,79	0,22	454	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,03	< 0,025	9,07	0,1	0,907	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	20.09.2022	7,90	0,25	457	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,28	< 0,025	9,81	0,3	0,905	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI, cismea str. Principala	06.09.2022	7,79	0,28	471	< 0,5	0,012	< 0,03	29,76	0,033	10,44	0,1	1,019	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE, cismea	06.09.2022	7,77	0,24	474	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,62	0,033	10,25	0,1	0,880	< 0,0025	AC	AC	AC
Com. DOBA, cism. nr. 9	13.09.2022	7,68	0,40	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	25,01	< 0,025	10,14	0,3	0,922	< 0,0025	AC	AC	AC
CĂPLENI, mag. ABC	13.09.2022	7,72	0,55	456	< 0,5	<0,01	< 0,03	27,33	< 0,025	10,11	0,3	0,887	< 0,0025	AC	AC	AC
PĂULIAN, bar	13.09.2022	7,73	0,64	456	0,538	<0,01	< 0,03	25,42	< 0,025	9,92	0,05	0,909	< 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	07.09.2022	0,28	0,4
	14.09.2022	0,28	0,3
	21.09.2022	0,27	0,3
	28.09.2022	0,33	0,15
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA SEPTEMBRIE 2022 - REȚEA DESERVITA DE UZINA 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)
Rezervor Gosp. de apă Carei	07.09.2022	68	1	0	0	0
	14.09.2022	0	0	0	0	0
	21.09.2022	1	0	0	0	0
	28.09.2022	0	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu nr. 88	07.09.2022	34	0	0	0	0
Carei - liceul Iuliu Maniu	27.09.2022	0	4	0	0	0
Carei - str. Tireamului nr. 8, bar	20.09.2022	0	4	0	0	0
URZICENI, cismea str.Principala	06.09.2022	4	38	0	0	0
URZICENI PADURE, cismea Biserica	06.09.2022	1	77	0	0	0
Com. DOBA, cism. nr. 9	13.09.2022	41	0	0	0	0
CĂPLENI, mag.ABC	13.09.2022	1	1	0	0	0
PAULIAN, bar	13.09.2022	0	15	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: 06.10.2022

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