

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 OCTOMBRIE 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	04.10.2022	7,73	0,22	459	< 0,5	0,013	< 0,03	29,70	< 0,025	8,23	0,4	0,715	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.10.2022	7,74	0,27	447	< 0,5	0,016	< 0,03	28,85	< 0,025	9,81	0,4	0,612	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.10.2022	7,87	0,23	453	< 0,5	0,013	< 0,03	30,52	< 0,025	9,34	0,45	0,843	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.10.2022	7,76	0,26	460	< 0,5	0,015	< 0,03	31,80	< 0,025	9,82	0,4	0,669	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.10.2022	7,89	0,22	467	< 0,5	0,018	< 0,03	31,98	< 0,025	9,70	0,4	0,781	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.10.2022	7,76	0,28	463	< 0,5	0,015	< 0,03	36,43	< 0,025	9,83	0,3	0,746	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.10.2022	7,91	0,30	458	< 0,5	0,015	< 0,03	31,36	< 0,025	9,40	0,4	0,758	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.10.2022	7,69	0,24	477	< 0,5	0,015	< 0,03	27,30	< 0,025	9,95	0,3	0,769	< 0,0025	AC	AC	AC
	<b>MEDIA</b>	<b>7,79</b>	<b>0,252</b>	<b>460,5</b>	<b>&lt; 0,5</b>	<b>0,015</b>	<b>&lt; 0,03</b>	<b>30,99</b>	<b>&lt; 0,025</b>	<b>9,51</b>	<b>0,38</b>	<b>0,736</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	04.10.2022	7,45	0,31	458	0,607	0,506	0,394	28,78	0,289	8,85	-	< 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

Data: 04.11.2022

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

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 OCTOMBRIE 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	04.10.2022	0	0	0	0	0
	05.10.2022	38	0	0	0	0
	07.10.2022	0	0	0	0	0
	11.10.2022	0	2	0	0	0
	12.10.2022	0	2	0	0	0
	14.10.2022	1	0	0	0	0
	18.10.2022	19	3	0	0	0
	19.10.2022	0	0	0	0	0
	21.10.2022	0	5	0	0	0
	25.10.2022	3	2	0	0	0
	26.10.2022	2	2	0	0	0
	28.10.2022	12	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	04.10.2022	84	>300	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 04.11.2022

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 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.Uzinei	04.10.2022	7,80	0,22	459	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,56	< 0,025	8,74	0,25	0,717	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	11.10.2022	7,95	0,43	458	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,64	< 0,025	9,01	0,15	0,836	< 0,0025	AC	AC	AC
Moftinu Mare - casa nr. 40	18.10.2022	8,02	0,31	472	< 0,5	0,017	< 0,03	32,26	< 0,025	9,40	0	0,778	< 0,0025	AC	AC	AC
Ghilvaci - casa nr. 527	18.10.2022	7,93	0,32	471	< 0,5	0,033	< 0,03	31,56	< 0,025	9,59	0,15	0,776	< 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	05.10.2022	0,50	0,2
	12.10.2022	0,36	0,3
	19.10.2022	0,42	0,2
	26.10.2022	0,27	0,2
<b>Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004</b>		<b>5</b>	<b>≥0.1-≤0.5</b>

Data: 04.11.2022

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

## MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA OCTOMBRIE 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	05.10.2022	5	0	0	0	0
	12.10.2022	0	1	0	0	0
	19.10.2022	8	0	0	0	0
	26.10.2022	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	04.10.2022	0	14	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	11.10.2022	7	6	0	0	0
Moftinu Mare - casa nr. 40	18.10.2022	10	6	2	0	0
Ghilvaci - casa nr. 527	18.10.2022	4	1	0	0	0
Moftinu Mare - casa nr. 40	25.10.2022	37	8	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: 04.11.2022

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