

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 AUGUST 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 ₂ /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	02.08.2022	7,64	0,51	461	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,33	< 0,025	9,04	0,5	0,842	< 0,0025	AC	AC	AC
	05.08.2022	7,73	0,51	460	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,73	< 0,025	8,97	0,6	0,725	< 0,0025	AC	AC	AC
	09.08.2022	7,66	0,53	461	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,35	< 0,025	9,19	0,6	0,751	< 0,0025	AC	AC	AC
	12.08.2022	7,71	0,30	469	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,5	< 0,025	8,98	0,6	0,7481	< 0,0025	AC	AC	AC
	16.08.2022	7,55	0,79	455	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,64	< 0,025	8,81	0,6	0,877	< 0,0025	AC	AC	AC
	19.08.2022	7,688	0,80	464	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,6	< 0,025	10,18	0,4	0,820	< 0,0025	AC	AC	AC
	23.08.2022	7,65	0,42	458	< 0,5	0,022	< 0,03	30,48	< 0,025	9,40	0,4	0,655	< 0,0025	AC	AC	AC
	26.08.2022	7,66	0,28	471	< 0,5	0,015	< 0,03	28,91	< 0,025	9,53	0,4	0,774	< 0,0025	AC	AC	AC
	30.08.2022	7,66	0,27	473	< 0,5	0,014	< 0,03	28,92	< 0,025	11,27	0,6	0,860	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,66	0,49	463,55	< 0,5	< 0,01	< 0,03	29,27	< 0,025	9,48	0,46	0,783	< 0,0025	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		6.5-9.5	≤5	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a
Apă brută- intrare uzină	02.08.2022	7,37	1,08	463	0,611	0,720	0,453	30,73	0,277	9,56	-	< 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: 05.09.2022

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 AUGUST 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	02.08.2022	1	0	0	0	0
	03.08.2022	0	2	0	0	0
	05.08.2022	0	0	0	0	0
	09.08.2022	0	0	0	0	0
	10.08.2022	0	0	0	0	0
	12.08.2022	1	0	0	0	0
	16.08.2022	2	1	0	0	0
	17.08.2022	0	0	0	0	0
	19.08.2022	0	0	0	0	0
	23.08.2022	2	13	0	0	0
	24.08.2022	241	92	0	0	0
	26.08.2022	78	94	0	0	0
	30.08.2022	0	3	0	0	0
	31.08.2022	0	0	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată si Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	02.08.2022	0	1	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.09.2022

Întocmit:

Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA AUGUST 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 ₂ /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	03.08.2022	7,77	0,24	465	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,89	< 0,025	8,66	0,4	0,690	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 48, bar	10.08.2022	7,82	0,22	464	< 0,5	<0,01	< 0,03	29,62	< 0,025	9,15	0,3	0,848	< 0,0025	AC	AC	AC
SÂNMICLĂUȘ, scoala	23.08.2022	7,77	0,26	479	<0,5	<0,01	<0,03	30,48	<0,025	9,89	0,3	0,656	<0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradinita	23.08.2022	7,73	0,36	465	<0,5	<0,01	<0,03	30,69	<0,025	9,36	0,3	0,653	<0,0025	AC	AC	AC
BERVENI, cistea	16.08.2022	7,68	0,40	457	< 0,5	0,010	< 0,03	31,64	< 0,025	10,20	0,4	0,862	< 0,0025	AC	AC	AC
LUCACENI, cistea	16.08.2022	7,70	0,29	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,94	< 0,025	9,29	0,4	0,862	< 0,0025	AC	AC	AC
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		6.5-9.5	5	2500	5	0.2	0.05	250	0.5	min 5	≥0.1-≤0.5	50	0.5	n.m.a	n.m.a	n.m.a

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	03.08.2022	0,31	0,4
	10.08.2022	0,21	0,4
	17.08.2022	0,30	0,4
	24.08.2022	0,31	0,2
	31.08.2022	0,35	0,35
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 05.09.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA AUGUST 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	03.08.2022	2	2	0	0	0
	10.08.2022	3	0	0	0	0
	17.08.2022	0	0	0	0	0
	24.08.2022	8	0	0	0	0
	31.08.2022	82	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	03.08.2022	3	1	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 48, bar	10.08.2022	1	1	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	23.08.2022	106	21	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	23.08.2022	68	45	0	0	0
BERVENI, cistea	16.08.2022	1	0	0	0	0
LUCACENI, cistea	16.08.2022	11	0	0	0	0
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0

n.m.a. - nici o modificare anormală

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

Data: 05.09.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda