

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 NOIEMBRIE 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	01.11.2022	7,49	0,32	474	< 0,5	0,017	< 0,03	30,33	< 0,025	11,31	0,4	0,873	< 0,0025	AC	AC	AC
	03.11.2022	7,61	0,43	457	< 0,5	0,014	< 0,03	27,51	< 0,025	10,49	0,4	0,802	< 0,0025	AC	AC	AC
	08.11.2022	7,55	0,41	435	< 0,5	0,022	< 0,03	25,89	< 0,025	9,52	0,4	0,943	< 0,0025	AC	AC	AC
	11.11.2022	7,69	0,40	435	< 0,5	0,019	< 0,03	24,99	< 0,025	9,32	0,4	0,904	< 0,0025	AC	AC	AC
	15.11.2022	7,61	0,30	433	< 0,5	< 0,01	< 0,03	21,55	< 0,025	9,18	0,4	0,895	< 0,0025	AC	AC	AC
	18.11.2022	7,73	0,24	450	< 0,5	0,012	< 0,03	26,50	< 0,025	9,51	0,3	0,831	< 0,0025	AC	AC	AC
	22.11.2022	7,81	0,22	446	< 0,5	< 0,01	< 0,03	25,34	< 0,025	8,51	0,4	0,668	< 0,0025	AC	AC	AC
	25.11.2022	7,72	0,29	441	< 0,5	0,013	< 0,03	25,96	< 0,025	9,25	0,4	0,815	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.11.2022	7,85	0,20	456	< 0,5	0,010	< 0,03	25,42	< 0,025	10,13	0,4	0,794	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,63	0,31	447,4	< 0,5	0,014	< 0,03	25,94	< 0,025	9,69	0,38	0,836	< 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	01.11.2022	7,19	0,63	479	< 0,5	0,770	0,559	29,21	0,337	11,72	-	< 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

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 NOIEMBRIE 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	01.11.2022	0	0	0	0	0
	02.11.2022	0	1	0	0	0
	03.11.2022	1	0	0	0	0
	08.11.2022	0	3	0	0	0
	09.11.2022	7	0	0	0	0
	11.11.2022	6	3	0	0	0
	15.11.2022	0	4	0	0	0
	16.11.2022	0	0	0	0	0
	18.11.2022	0	1	0	0	0
	21.11.2022	0	0	0	0	0
	22.11.2022	2	0	0	0	0
	25.11.2022	9	7	0	0	0
29.11.2022	3	1	0	0	0	
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		n.m.a	n.m.a	0	0	0
Apă brută- intrare uzină	01.11.2022	0	0	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 05.12.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing.chim.Nistor Sanda

**MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR
ÎN LUNA IANUARIE 2023 - 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. M. Viteazu 88	09.11.2022	7,61	0,21	437	<0,5	<0,01	< 0,03	24,78	< 0,025	9,26	0,1	0,893	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei, Liceul I. Maniu	01.11.2022	7,56	0,45	464	< 0,5	0,023	< 0,03	30,48	0,046	10,02	0,15	0,925	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei -Tireamului 8, bar	22.11.2022	7,78	0,34	451	<0,5	<0,01	<0,03	23,93	<0,025	9,36	0,15	0,668	<0,0025	AC	AC	AC
DACIA, cismea	21.11.2022	7,84	0,37	452	<0,5	<0,01	<0,03	23,28	<0,025	9,33	0,2	0,825	<0,0025	AC	AC	AC
BOGHIȘ, penultima cismea	15.11.2022	7,67	0,38	449	< 0,5	0,01	< 0,03	22,18	< 0,025	9,49	0,3	0,897	< 0,0025	AC	AC	AC
TRAIAN, cișmea Biserică	15.11.2022	7,70	0,34	448	< 0,5	<0,01	< 0,03	21,90	< 0,025	9,66	0,2	0,897	< 0,0025	AC	AC	AC
Capleni - cimitir	01.11.2022	7,58	0,40	465	< 0,5	0,057	< 0,03	31,04	< 0,025	10,82	0,4	0,947	< 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	02.11.2022	0,34	0,2
	09.11.2022	0,26	0,2
	16.11.2022	0,36	0,2
	21.11.2022	0,25	0,2
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 05.12.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA NOIEMBRIE 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	02.11.2022	0	0	0	0	0
	09.11.2022	2	0	0	0	0
	16.11.2022	2	2	0	0	0
	21.11.2022	2	0	0	0	0
Carei – Str. M. Viteazu 88	09.11.2022	19	3	0	0	0
Carei, Liceul Iuliu Maniu	01.11.2022	4	2	0	0	0
Carei -Tireamului 8, bar	22.11.2022	0	0	0	0	0
DACIA, cistea	21.11.2022	0	0	0	0	0
BOGHIȘ, penultima cistea	15.11.2022	0	1	0	0	0
TRAIAN, cișmea Biserică	15.11.2022	2	3	0	0	0
Capleni - cimitir	01.11.2022	1	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: 05.12.2022

Întocmit:
 Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda