

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 DECEMBRIE 2021 - 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	03.12.2021	7,81	0,32	466	< 0,5	0,016	< 0,03	32,80	< 0,025	8,82	0,55	0,831	< 0,0025	AC	AC	AC
	07.12.2021	7,66	0,38	456	< 0,5	0,018	< 0,03	28,42	< 0,025	8,96	0,5	0,816	< 0,0025	AC	AC	AC
	10.12.2021	7,78	0,24	476	< 0,5	0,016	< 0,03	36,57	< 0,025	10,57	0,4	0,776	< 0,0025	AC	AC	AC
	14.12.2021	7,85	0,33	461	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,20	< 0,025	9,24	0,5	0,840	< 0,0025	AC	AC	AC
	17.12.2021	7,78	0,48	488	< 0,5	< 0,01	< 0,03	30,24	< 0,025	9,83	0,5	0,778	< 0,0025	AC	AC	AC
	21.12.2021	7,86	0,28	475	< 0,5	< 0,01	< 0,03	32,10	< 0,025	9,49	0,4	0,815	0,003	AC	AC	AC
	22.12.2021	7,86	0,37	467	< 0,5	< 0,01	< 0,03	28,57	< 0,025	9,06	0,4	0,774	< 0,0025	AC	AC	AC
	28.12.2021	7,86	0,29	513	< 0,5	0,018	< 0,03	32,47	< 0,025	9,95	0,4	0,696	< 0,0025	AC	AC	AC
	29.12.2021	7,78	0,28	510	< 0,5	< 0,01	< 0,03	32,36	< 0,025	9,93	0,5	0,710	< 0,0025	AC	AC	AC
	MEDIA	7,80	0,33	479,11	< 0,5	< 0,01	< 0,03	31,63	< 0,025	9,53	0,46	0,781	< 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	03.12.2021	7,43	0,35	471	< 0,5	0,639	0,421	32,10	0,33	8,93	-	< 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 DECEMBRIE 2021 - 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	03.12.2021	0	0	0	0	0
	07.12.2021	0	0	0	0	0
	08.12.2021	0	0	0	0	0
	10.12.2021	0	13	0	0	0
	14.12.2021	0	2	0	0	0
	15.12.2021	1	1	0	0	0
	17.12.2021	0	0	0	0	0
	21.12.2021	0	0	0	0	0
	22.12.2021	0	0	0	0	0
	28.12.2021	0	0	0	0	0
29.12.2021	0	0	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	03.12.2021	0	8	0	0	0

Rezultatele încercărilor se referă numai la probele supuse încercării.

n.m.a - nici o modificare anormală

Data: 11.01.2022

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 CONSUMATOR ÎN LUNA DECEMBRIE 2021 - 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	08.12.2021	7,71	0,26	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	28,35	< 0,025	9,56	0,3	0,650	< 0,0025	AC	AC	AC
Carei – str. Căplenilor 67, bar	28.12.2021	7,94	0,31	516	< 0,5	<0,01	< 0,03	32,93	< 0,025	9,84	0,2	0,693	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI,cisMEA str.Principala	07.12.2021	7,89	0,89	465	< 0,5	0,028	< 0,03	30,24	< 0,025	9,09	0,025	0,812	< 0,0025	AC	AC	AC
URZICENI PADURE,cisMEA	07.12.2021	7,90	0,42	466	< 0,5	0,015	< 0,03	32,82	< 0,025	9,25	0,3	0,817	< 0,0025	AC	AC	AC
SĂNMICLĂUȘ, scoala	14.12.2021	7,90	0,32	460	< 0,5	<0,01	< 0,03	31,82	< 0,025	9,43	0,2	0,794	< 0,0025	AC	AC	AC
DOMĂNEȘTI, gradința	14.12.2021	7,84	0,49	455	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,57	< 0,025	9	0,2	0,793	< 0,0025	AC	AC	AC
MOFTINU MIC, Consiliu Local	21.12.2021	7,99	0,33	478	< 0,5	<0,01	< 0,03	30,92	< 0,025	9,76	0	0,858	0,0029	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	03.12.2021	0,30	0,35
	08.12.2021	0,38	0,3
	15.12.2021	0,27	0,3
	22.12.2021	0,32	0,15
	29.12.2021	0,27	0,2
Limita admisă conform Lg.458/2002 republicată și Lg.311/2004		5	≥0.1-≤0.5

Data: 11.01.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda

MONITORIZAREA OPERAȚIONALĂ A CALITĂȚII APEI POTABILE LA CONSUMATOR ÎN LUNA DECEMBRIE 2021 - 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	03.12.2021	0	0	0	0	0
	08.12.2021	0	0	0	0	0
	15.12.2021	17	0	0	0	0
	22.12.2021	0	0	0	0	0
	29.12.2021	0	0	0	0	0
Carei – str.Uzinei	08.12.2021	0	0	0	0	0
Carei – str. Căplenilor 67, bar	28.12.2021	41	0	0	0	0
URZICENI,cismea str.Principala	07.12.2021	2	2	0	0	0
URZICENI PADURE,cismea Biserica	07.12.2021	1	0	0	0	0
SÂNMICLĂUȘ, scoala	14.12.2021	11	11	0	0	0
DOMĂNEȘTI, gradinita	14.12.2021	35	105	0	0	0
MOFTINU MIC, Consiliu Local	21.12.2021	2	11	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: 11.01.2022

Întocmit:
Șef laborator: ing. chim. Nistor Sanda