

MONITORIZARE DE CONTROL 2021  
Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila IULIE 2021

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate											Metoda de analiza
			Punct de prelevare											
			05.07' 21	06.07' 21	07.07' 21	12.07' 21	12.07' 21	13.07' 21	21.07' 21	20.07' 21	26.07' 21	27.07' 21	30.07' 21	
			Cartier E3 (Piata)	Catedrala Sf. Nicolae	Complex Alexandru cel Bun	Piata Noua	Piata Vest	Serviciu Impozite si Taxe	Cartier Neptun	Piata civica	Parcul Personalitatilor	Str. Garii (Sediu apometre)	Uzina de apa	
pH	$\geq 6,5 \leq 9,5$	unit de pH	7,49	7,54	7,70	7,62	7,61	7,62	7,59	7,60	7,61	7,77	7,56	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	$\leq 2500$	$\mu\text{S}/\text{cm}$	364	364	365	351	348	346	321	319	325	315	333	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	$\leq 5$	grade NTU	0,35	0,25	0,26	0,31	0,24	0,27	0,32	0,22	0,34	0,65	0,23	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	$\geq 0,1 \leq 0,5$	mg/l	0,13	0,04	0,05	0,29	0,38	0,09	0,06	0,03	0,12	0,03	0,53	STAS 6364-78
Oxidabilitate	$\leq 5$	mg O <sub>2</sub> /l	0,66	0,84	1,00	0,78	0,84	1,11	0,84	0,97	0,78	0,83	0,71	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	$\leq 200$	$\mu\text{g}/\text{l}$	48,57	46,15	35,30	84,23	93,02	80,78	80,75	83,69	74,38	14,34	94,46	SR ISO 10566/2001
Duritate	$\geq 5$	<sup>o</sup> dH	8,86	8,63	8,75	8,75	8,75	8,24	7,57	7,62	7,57	7,40	7,91	
Amoniu	$\leq 0,5$	mg/l	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	$\leq 50$	mg/l	3,98	3,76	3,54	3,32	3,32	3,32	2,65	2,65	2,21	2,43	2,21	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	$\leq 0,1$	mg/l	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR EN 26777:2002 C91:2006
Escherichia coli	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	SR EN ISO 14189/2017

Metodele de analiza utilizate de laboratorul de apa potabila sunt certificate de Ministerul Sanatatii prin inregistrarea in Registrul laboratoarelor pentru monitorizarea calitatii apei potabile, nr. 556/14.11.2019