

MONITORIZARE DE CONTROL 2020

Rezultate analize fizico-chimice /microbiologice apa potabila MARTIE 2020

Parametri determinati	Limite admise cf. Legii nr. 458/2002 republicata	U.M.	Valori determinate											Metoda de analiza
			Punct de prelevare											
			02.03' 20	03.03' 20	04.03' 20	05.03' 20	11.03' 20	16.03' 20	17.03' 20	18.03' 20	19.03' 20	25.03' 20	30.03' 20	
			Uzina de apa	Rezervor Cota 110	Rezervor Cota 70	Restaurant Trident	Cartier E3	Uzina de apa	Rezervor Cota 110	Liceul Pedagogic	Rezervor Cota 70	Rezervor Cota 110	Uzina de apa	
pH	≥6,5≤9,5	unit de pH	7,70	7,76	7,72	7,72	7,76	7,62	7,68	7,67	7,61	7,62	7,52	SR ISO 10523/2012
Conductivitate	≤2500	μS/cm	459	450	436	437	455	466	460	469	470	453	414	SR EN 27888 ISO 7888/1997
Turbiditate	≤5	grade NTU	0,58	0,34	0,84	0,67	0,82	0,45	0,25	0,19	0,22	0,25	0,29	SR EN ISO 7027/2016
Clor rezidual liber	≥0,1≤0,5	mg/l	0,50	0,26	0,32	0,30	0,24	0,58	0,24	0,21	0,42	0,50	0,50	STAS 6364-78
Oxidabilitate	≤5	mg O2/l	0,66	0,76	0,57	0,68	0,53	0,68	1,09	1,11	0,97	0,74	1,00	SE EN ISO 8467/2001
Aluminiu	≤200	μg/l	56,94	59,39	57,05	66,81	66,99	53,72	56,85	34,92	29,06	44,79	29,28	SR ISO10566/2001
Amoniu	≤0,5	mg/l	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	SR ISO 7150-1/2001
Nitrati	≤50	mg/l	6,41	7,74	7,52	7,94	7,96	8,18	7,96	7,74	7,96	7,30	7,52	SR ISO 7890-3/2000
Nitriti	≤0,5	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/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Bacterii coliforme	0	ufc/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015:AC 2017
Enterococi	0	ufc/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
Clostridium perfringens	0	ufc/100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	SR EN ISO 14189/2017
Nr. de colonii la 22°C	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004
Nr. de colonii la 37°C	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	Nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004

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