

Directia Managementul Securitatii, Calitatii si Mediului Serviciul Control Calitate Apa Potabila Laborator Control Calitate Apa Potabila Str. Sinei nr. 44, sector 5 Tel/fax: 0214502091



RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF51910476 / 12-11-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 43. B-dul T Vladimirescu nr. 50-58, Benzinarie Lukoil

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 08-11-2019 / 08-11-2019 - 11-11-2019

Cine a recoltat proba: Chirila Cosmin

I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr.		Unitate de	Valori	Valori maxim admise	
crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	masura	obtinute	(conf.L. 458/2002)	Referential
					00.511.4000.000
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o	SR EN 1622: 2007
				modificare anormala	
2	Gust*	_	Acceptabila	Acceptabila	SR EN 1622: 2007
				consumatorilor si nici o	
				modificare anormala	
3	Culoare*	grade / nm	1 / 455	Acceptabila	SR EN ISO 7887: 2012
		unitati pH	7.72/20.5°C	consumatorilor si nici o	
			Acceptabila	modificare anormala	
4	pH	unitati pH	7.72/20.5°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	μS/cm la 25°C	309	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.025	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.002	0.50	SR EN 26777:2002
					SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	3.40	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	μg/l	49	200	SR ISO 6332:1996
					SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO2/l	1.38	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	6.99	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	μg/l	33	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.10 / 2:11 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	UNT	0.316	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

ILDETERMINARI MICROBIOL OGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential
1	Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017

Verificat / Aprobat / Sef laborator Mariana Litescu

cutilan

Intocmit inginer chimist Cristina Danciu

Intocmit biolog Florina Mandache

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.0/04.2019.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

^{*} Incercare neacreditata.

¹ Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.