

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
IALOMIȚA
Laborator Diagnostic si Investigare în
Sănătate Publica
Chimie Sanitara Urziceni
Str. Republicii, nr 12, Ialomița

BULETIN DE ANALIZĂ
Nr. 27 A
Data: 18.04.2024

Certificat de inregistrare
laborator la
Ministerul Sanatatii,
nr. 708/03.05.2023

Client: SC EURO APAVOL SA
Adresă: MICROCENTRALA SINESTI

Analiză solicitată: - programe naționale
- acțiuni de control
- contract
- cerere de analiză
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 17.04.2024, ora 10.45
Data receptiei : 17.04.2024
Cod proba: 27 A
Data efectuării analizei: 17.04.2024
Proces verbal nr.:329/17.04.2024

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: Iesire bazin

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa.

*Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022;
Conservarea si manipulara probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018

Parametrii de analizat	Metoda de analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023	Valori obtinute
Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-2:2018	Retea 0.10 - 0.50 mg/l (bransament, capat de retea)	0.29 mg/l
Clor rezidual total*	SR EN ISO 7393-2:2018	-	0.34 mg/l
Nitriti	SR EN 26777:2002/C91:2006	Retea max. 0,5 mg/l Rezervor de inmagazinare max. 0.1mg/l	<LOQ
Turbiditate	SR EN ISO 7027 -1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si < 1 NTU (unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)	0.56 NTU

Conform HG 971/12.10.2023: raportul clor rezidual liber/clor total ($Cl_{2\text{liber}} = \text{min. } 80\% Cl_{2\text{total}}$)(85%);
**LOQ=limita de cuantificare (LOQ $NO_3 = 0.05 \text{ mg/l}$).

Medic coordonator laborator
Dr. Dobre Georgeta,
Medic primar, dr. in stiinte medicale

Dr. DOBRE GEORGETA
Medic primar laborator
Doctor in stiinte medicale
SOD 299131

Responsabil analiza,
Chimist
Jugureanu Loredana Marinela

Executant,
Asistent
Stoica Georgeta

Acest buletin s-a emis in 2 exemplare.



Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.

Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;

COD BA-C-18-01A

Ed 5/Rev 0/02.2023

Exemplar 1 din 2
Pag. 1 din 1

DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ IALOMIȚA Laborator Diagnostic si Investigare în Sănătate Publica Chimie Sanitara Urziceni Str. Republicii, nr 12, Ialomita		BULETIN DE ANALIZĂ Nr. 28 A Data: 18.04.2024		Certificat de inregistrare laborator la Ministerul Sanatatii, nr. 708/03.05.2023	
Client: SC EURO APAVOL SA Adresă: MICROCENTRALA SINESTI Analiză solicitată: - programe naționale <input type="checkbox"/> - acțiuni de control <input type="checkbox"/> - contract <input checked="" type="checkbox"/> - cerere de analiză <input type="checkbox"/> - activități de inspecție <input type="checkbox"/>			Data si ora recoltării: 17.04.2024, ora 10.35 Data receptiei : 17.04.2024 Cod proba: 28 A Data efectuării analizei: 17.04.2024 Proces verbal nr.:329/17.04.2024		
Proba analizată : apa potabila			Locul prelevării: Retea-Gradinita Sinesti		
Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rotat, bine inchisa.					
*Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia Procedura de prelevare : PO-IL-01; Ghid gen. pentru stabilirea programelor si tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-5:2017; EN ISO 5667-1:2022; Conservarea si manipularea probelor de apa SR EN ISO 5667-3:2018					
Parametrii de analizat	Metoda de analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023		Valori obtinute	
Clor rezidual liber	SR EN ISO 7393-2:2018	Retea 0.10 - 0.50 mg/l (bransament, capat de retea)		0.08 mg/l	
Clor rezidual total*	SR EN ISO 7393-2/2018	-		0.09 mg/l	
Amoniu	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5 mg./l		<LOQ	
Nitriti	SR EN 26777:2002/C91:2006	Retea max. 0,5 mg/l Rezervor de inmagazinare max. 0.1mg/l		<LOQ	
Nitrati	SR ISO 7890-3:2000	max. 50 mg./l		<LOQ	
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO ₂ /l)	SR EN ISO 8467:2001	max 5,0 mg./l		0.92 mgO ₂ /l	
pH (unitati de pH) T°C	SR EN ISO 10523 :2012	6,5 – 9,5		7.98 /21.6 °C	
Conductivitate	SR EN 27888 :1997	2500 μS/cm la 20°C		1025.47 μS/cm la 20°C	
Turbiditate	SR EN ISO 7027 -1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si < 1 NTU (unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)		0.44 NTU	
Miros *	SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale		Acceptabil	
Gust*	SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale		Acceptabil	
Culoare*	SR ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale		Incolora, Acceptabila	
Fluoruri	SR ISO 10359-1:2001	max 1.5 mg/l		0.56 mg/l	
Duritate/Suma de calciu si magneziu	SR ISO 6059:2008	min. 5 grade germane		12.35 grade germane	
Fier	SR ISO 6332:1996/C91:2006	max. 200 μg/l		150 μg/l	
Cloruri	SR ISO 9297:2001	max 250 mg/l		26.58 mg/l	
Conform ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023: rezultatul formulei de calcul $[\text{Nitrat}]/50 + [\text{Nitrit}]/3 \leq 1$. Conform HG 971/12.10.2023: raportul clor rezidual liber/clor total $(\text{Cl}_{\text{liber}} = \text{min. } 80\% \text{ Cl}_{\text{total}}) (88\%)$; * Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrarea nr. 708/03.05.2023. **LOQ=limita de cuantificare (LOQ NH ₄ =0.05 mg/l; LOQ NO ₂ =0.03 mg/l ; LOQ NO ₃ =1 mg/l).					
Medic coordonator laborator Dr. Dobre Georgeta Medic primar in stiinta medicale Dr. DOBRE GEORGETA Medic primar laborator Doctor in stiinta medicale		Responsabil analiza, Chimist Jugureanu Loredana Marinela 		Executant, Asistent Stoica Georgeta 	
Acest buletin se emite in 3 exemplare. Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei. Avertisment: - Buletinul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului; COD BA-C-18-01A Ed 5/Rev 0/02.2023					
				Exemplar 1 din 3 Pag. 1 din 1	