



SISTEMUL HIDROTEHNIC VOILA - LABORATOR CALITATEA APEI VOILA
Sos.Paltinului nr.19, Campina Tel. 0769074796

Laborator inreg. la Ministerul Sanatatii pentru monitorizarea calitatii apei potabile conf. Legii 458/2002

BULETIN DE ANALIZA NR:137 / DATA:28.01.2021

BENEFICIAR-.....

PROBA DE ANALIZAT - apa industriala

Prelevare: - punct de prelevare -iesire Statie Tratate Voila -fir industrial
- metoda de prelevare -SR ISO 5667-5/2017
- prelevatorul -Laborator C.A Voila

Data prelevarii probei: 28.01.2021 ORA 9.00

Data executarii analizei: 28.01.2021 ORA 13.00

NOTE:

- 1.Acest buletin de analiza se refera numai la proba de apa specificata.
- 2.Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui buletin de analiza fara aprobarea emitentului

REZULTATE:

Nr. crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
			Domeniu de aplicare	Incertitudinea rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
1	Turbiditate (NTU)	SR EN ISO 7027-1/2016	LQ-10	+/-13%	0,3	1,3
			10-100	+/-11%		
2	Miros	SR EN 1622/ 2000	-	-	-	Fara
3	Conductivitate (microS/cm)	SREN 27888/97	LQ-3000	+/- 19 (microS/cm)	2,5	502
4	Total saruri dizolvate mg/l	Conductometric	-	-	-	286
5	pH (unitati ph)	SRISO 10523/2012	LQ-14	+/- 0,069 unitati ph	0,9	7,82
6	Alcalinitate Milimoli/l	SRISO 9963/01	LQ-20	+/- (0,011+0,12x) mg/l x=rezultat	0,3	3,51
7	Bicarbonati mg/l		-	-		
8	Duritate (grade germane)	SR ISO 6059/2008	LQ-30	+/- 1,7% din rezultat	2,8	11,85





Nr. crt	Denumirea analizei	Metoda de analiza	PERFORMANTA METODEI DE ANALIZA			REZULTAT
			Domeniu de aplicare	Incertitudinea rezultatului	Limita de cuantificare LQ	
9	Calciu (mg/l)	SR ISO 6058/2008	LQ-100	+/- (0,14+4,8x) mg/l x=rezultat	5	64,96
10	Cloruri (mg/l)	SR ISO 9297/01	LQ-300	+/- (1,48+0,03x) mg/l x=rezultat	4	5,67
11	Indice permanganat (mg O ₂ /l)	SR EN ISO 8467/2001	LQ-20	+/- (0,28+0,05x) mg/l x=rezultat	0,5	0,36
12	Amoniu (mg/l)	SR ISO 7150/01	LQ-2	+/- 0,036 mg/l	0,08	SLQ
13	Nitriti (mg/l)	SR EN ISO 26777/2002 C91/2006	LQ-1	+/- 0,009 mg/l	0,017	SLQ
14	Nitrati (mg /l)	HACH	LQ-100	+/- 1,28 mg/l	2,5	3,08
		SR ISO 7890-3		+/- 0,096 mg/l	1,75	
15	Sulfati (mg/l)	Metoda AWWA	LQ-300	+/-2,14 mg/l	2,2	49
16	Aluminiu (mg/l)	SR ISO 10566/2001	LQ-0,3	+/- 0,0084 mg/l	0,02	0,098
17	Suspensii (mg/l)	Turbidimetric- metoda HACH	LQ-100	-	1,0	2
18	Siliciu (mg/l)	metoda HACH	LQ-10	-	0,03	1,74

SLQ - sub limita de cuantificare

Intocmit
Responsabil analiza:
Nume: Popescu
Prenume: Elena
Semnatura

Verificat
Responsabil analiza
Nume: Popescu
Prenume: Elena
Semnatura

Aprobat
Sef laborator
Nume: Gologan
Prenume: Daniela
Semnatura

