



## BULETIN DE ANALIZE

Nr. 6816 data 15-03-2022

Denumire și adresă beneficiar:	COMUNA VULCAN SAT VULCAN COM. VULCAN STR. PRINCIPALA, NR.1, CUI/ CNP 477167
Număr/ data cerere:	6816/ 15-03-2022
Punct de prelevare:	CAT 3 - IESIRE STATIE VULCAN - REZERVOR 80 mc VULCAN
Cod probă:	2206816
Data/ ora recoltării:	15-03-2022 09:00
Data/ ora primirii probei:	15-03-2022 13:45
Data/ ora eliberării rezultatului:	18-03-2022 12:26
Prelevat de:	Asistent Bukubenchi Cristian
Tipul/ caracteristicile probei:	Apa iesire statie
Scopul determinărilor:	monitorizare audit

Parametri microbiologici				
Parametru	U.M.	Valoare det. / U.M.	Valoare adm./U.M.	Metoda
*Escherichia coli (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Enterococi intestinali (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 7899-2/2002

Responsabil analiză:

**Dr. D'SOUZA GEORGETA**

Medic primar  
Medicină de laborator  
cod D60160

Parametri chimici					
Parametru	U.M.	Valoare determinată	LOQ	CMA	Metoda
*Clor rezidual total	mg/l	0.218			SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Clor rezidual liber	mg/l	0.177	0.07	0.5	SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11

Responsabil analiză:



## BULETIN DE ANALIZE

Nr. 6820 data 15-03-2022

Denumire și adresă beneficiar: COMUNA VULCAN SAT VULCAN COM. VULCAN STR. PRINCIPALA, NR.1, CUI/ CNP 4777167  
Număr/ data cerere: 6820/ 15-03-2022  
Punct de prelevare: CAT 3 - IESIRE STATIE VULCAN - REZERVOR 300 mc VULCAN  
Cod probă: 206820  
Data/ ora recoltării: 15-03-2022 09:00  
Data/ ora primirii probei: 15-03-2022 13:45  
Data/ ora eliberării rezultatului: 16-03-2022 12:27  
Prelevat de: Asistent Bulubenci Cristian  
Tipul/ caracteristicile probei: Apa iesire statie  
Scopul determinărilor: monitorizare audit

### Parametri microbiologici

Parametru	U.M.	Valoare det. / U.M.	Valoare adm./U.M.	Metoda
*Escherichia coli (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Enterococi intestinali (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 7899-2/2002

Responsabil analiză:

Dr. D'SOUZA GEORGETA  
Medic primar  
Medicină de laborator  
cod D60160

### Parametri chimici

Parametru	U.M.	Valoare determinată	LOQ	CMA	Metoda
*Clor rezidual total	mg/l	0.294			SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Clor rezidual liber	mg/l	0.259	0.07	0.5	SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11

Responsabil analiză:



## BULETIN DE ANALIZE

Nr. 6818 data 15-03-2022

Denumire și adresă beneficiar:	COMUNA VULCAN SAT VULCAN COM. VULCAN STR. PRINCIPALA, NR.1, CUI/ CNP 477167
Număr/ data cerere:	6818/ 15-03-2022
Punct de prelevare:	CAT 3 - RETEA INTERIOARA - SCOALA VULCAN - STR. HOLBAVULUI NR. 573 VULCAN
Cod probă:	2306818
Data/ ora recoltării:	15-03-2022 09:20
Data/ ora primirii probei:	15-03-2022 13:45
Data/ ora eliberării rezultatului:	16-03-2022 12:27
Prelevat de:	Asistent Bulubenchi Cristian
Tipul/ caracteristicile probei:	A.ia de retea - clorinata
Scopul determinărilor:	monitorizare operationala

Parametri microbiologici				
Parametru	U.M.	Valoare det. / U.M.	Valoare adm./U.M.	Metoda
*Escherichia coli (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Numar total de germeni la 37°C (UFC/ml):	UFC/ml	0 ufc	0	SR EN ISO 6222/2004
*Numar total de germeni la 22°C (UFC/ml):	UFC/ml	0 ufc	0	SR EN ISO 6222/2004
*Bacterii coliforme (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Enterococi intestinali (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 7899-2/2002

Responsabil analiză:

**Dr. D'SOUZA GEORGETA**  
Medic primar  
Medicină de laborator  
cod D60169

Parametri chimici					
Parametru	U.M.	Valoare determinată	LOQ	CMA	Metoda
*pH	unit. pH	7.52		[6.5 - 9.5]	SR EN ISO 10523/2012
*Amoniu	mg/l	< LOQ	0.05	0.5	SR ISO 7150-1/2001
*Clor rezidual total	mg/l	0.269			SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Conductivitate	microS/cm	487	15	2500	SR EN 27888/1997
*Nitrați	mg/l	4.360	3.00	50	SR ISO 7890-3/2000
*Nitriți	mg/l	< LOQ	0.05	0.5	SR EN 26777/2002
*Clor rezidual liber	mg/l	0.229	0.07	0.5	SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Turbiditate	FNU	< LOQ	0.5	5.0	SR EN ISO 7027-1/2016



## BULETIN DE ANALIZE

Nr. 6822 data 15-03-2022

Denumire și adresă beneficiar:	COMUNA VULCAN SAT VULCAN COM. VULCAN STR. PRINCIPALA, NR.1, CUIV CNP 4 77167
Număr/ data cerere:	6822/ 15-03-2022
Punct de prelevare:	CAT 2 - RETEA INTERIOARA - COLONIA 1 MAI NR. 83 VULCAN
Cod probă:	2206822
Data/ ora recoltării:	15-03-2022 09:30
Data/ ora primirii probei:	15-03-2022 13:45
Data/ ora eliberării rezultatului:	15-03-2022 12:30
Prelevat de:	Asistent Bulubenchi Cristian
Tipul caracteristicile probei:	Apa de retea - clorinata
Scopul determinărilor:	monitorizare operațională

Parametri microbiologici				
Parametru	U.M.	Valoare det. / U.M.	Valoare adm./U.M.	Metoda
*Escherichia coli (UFC/100ml):	JFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Numar total de germeni la 37°C (UFC/ml):	UFC/ml	1 ufc	0	SR EN ISO 6222/2004
*Numar total de germeni la 22°C (UFC/ml):	UFC/ml	0 ufc	0	SR EN ISO 6222/2004
*Bacterii coliforme (UFC/100ml):	JFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Enterococi intestinali (UFC/100ml):	JFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 7899-2/2002

Responsabil analiză: **Dr. D'SOUZA GEORGETA**  
Medic primar  
Medicină de laborator  
cod D60160

Parametri chimici					
Parametru	U.M.	Valoare determinată	LOQ	CMA	Metoda
*pH	unit. pH	7.67		[6.5 - 9.5]	SR EN ISO 10523/2012
*Amoniu	mg/l	< LOQ	0.05	0.5	SR ISO 7150-1/2001
*Clor rezidual total	mg/l	1.090			SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Conductivitate	microS/cm	433	15	2500	SR EN 27888/1997
*Nitrat	mg/l	4.619	3.00	50	SR ISO 7890-3/2000
*Nitrit	mg/l	< LOQ	0.05	0.5	SR EN 26777/2002
*Clor rezidual liber	mg/l	0.962	0.07	0.5	SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Turbiditate	FNU	0.61	0.5	5.0	SR EN ISO 7027-1/2016