



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



60001617

Centrul de Sănătate Publică Căușeni

Adresa:

Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: Apa din apeduct LT „ION CREANGA” 5  
 ,OL

Beneficiar: LT „ION CREANGA”

Adresa juridică: or.Causeni, str.Unirii

Producătorul: LT „ION CREANGA”

Data și ora prelevării: 18.08.2023 11:15:00

Livrat în laborator: 18.08.2023 11:04:58

Data eliberării raportul 23.08.2023 11:53:16

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigații
Mirosul	Acceptabil			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Gustul	Acceptabil			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea	Acceptabil	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
Turbiditatea	0	UNT		≤5	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,6	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523 :2014
Conductivitatea	1.136	μScm-1la20° C		2500	SM SR EN 27888:2005
Alcalinitatea	11,00	mmol/l		de facto	SM SR EN ISO 9963-1:2007
Hidrogenocarbonați	665	mg/L		De facto	СЭВ«Унифицированные Методы исследования качества вод. Часть 1 Методы хим.анализа вод,Том 1.
Cloruri	50	mg/L		250	ГОСТ 4245-72
Duritatea totală	1,3	°dH		Min.5	SM SR ISO 6059:2012
Hidrogenul sulfurat					

Denumirea probei: Apa din apeduct LT „ION CREANGA” 5,0L

Beneficiar: LT „ION CREANGA”

Producătorul: LT „ION CREANGA”

Adresa juridică: or.Causeni, str.Uni.

Data și ora prelevării: 18.08.2023 11:15:00

Livrat în laborator: 18.08.2023 11:04:58

Data eliberării raportul 23.08.2023 11:53:16

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:  
Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

	0,1	mg/L		0,1	SM SR 7510:2007 «Методы исследования качест водоемов», Москва, «Медици
Sulfați	102	mg/L		250	POS 1.12 GOST 4389-72 (ANU
Amoniac	0,2	mg/L	±0,02	0,5	POS 1.11, GOST 4192-82 (ANL
Nitriți	0,040	mg/L		0,5	POS 1.102, GOST 4192 – 82 (A
Nitrați	5,1	mg/L		50	POS 1.14 , GOST18826-73 (ANL
Fluor	1,40	mg/L		1,5	ГОСТ 4386-89
Bor	0,80	mg/L		1	POS 1.23;"Унифицированные ме исследования качества вод", ра
Arsen	0	µg/L		10	ГОСТ 4152-89
Calciu	5	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	8	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Reziduul sec solubil total	870	mg/L		De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu	349	mg/L		De facto	POS 1.15 Методические рекомен, Ленинград,1989.
Mineralizarea	1,2000	g/L		De facto	Методические рекомендации, Ленинград, 1989.
Mangan	0	µg/l		50	POS 1.38, СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод,Том 2,
Fier	0,00	mg/L		0,2	POS 1.38. СЭВ'Унифицированные методы исследования качества вод ды AAC M-1983: GOST 4011-72
Cupru	0,1	mg/L		2	SM SR ISO 8288:2006

Data începerii investigației 18/08/2023

Data finisării investigației 22/08/2023

Numar probei: Apa din apeduct LT „ION CREANGA” 5  
0L

Beneficiar: LT „ION CREANGA”

Adresa juridică: or.Causeni, str.Unirii

Data și ora prelevării: 18.08.2023 11:15:00

Livrat în laborator: 18.08.2023 11:04:58

Data eliberării raportul 23.08.2023 11:53:16

Producătorul: LT „ION CREANGA”

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:  
Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

### ÎNCERCĂRI SANITARO-MICROBIOLOGICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Bacterii coliforme	<1	NCP/100 ml		0	SM EN ISO 9308-2:2015
Escherichia coli	<1	NCP/100 ml		0	SM EN ISO 9308-2:2015
Enterococi intestinali	<1	NCP/100 ml		0	Procedura specifică
Data începerii investigației	18/08/2023				
Data finisării investigației	19/08/2023				

#### Declarație de conformitate:

Proba nu corespunde cerințelor LEGII 182/2019 la indicatorul Duritatea totală

#### Amendamente:

1. Rezultatul se referă numai la proba analizată. Este strict interzisă reproducerea parțială a raportului.
2. La cererea clientului rezultatul încercării se eliberează cu incertitudinea de măsurare, calculată cu factorul de extindere  $k=2$  și nivelul de încredere 95%, care nu include incertitudinea de eșantionare.
3. Rezultatul eliberat (<LOQ) – rezultatul este mai mic decât limita de cuantificare a metodei utilizate.
4. Responsabilitatea pentru calitatea prelevării, eșantionării și transportării probei se atribuie prelevatorului/clientului.

#### Notă:

#### Responsabili:

Anna Digol



#### Șef secție diagnostic de laborator:

Digol Anna

