



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



61003403

Centrul de Sănătate Publică Cahul

Adresa: Str. Prospectul Republicii 20
Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: Izvor public s. Novosiolovca
Primăria Novosiolovca
Cantitatea prezentată în laborator 6.0 L

Beneficiar: Primăria Novosiolovca
Adresa juridică: r-nul Taraclia s. Novosiolovca

Producătorul

Data și ora prelevării: 24.06.2024 8:00:00
Livrat în laborator: 24.06.2024 9:44:29
Data eliberării raportul 26.06.2024 10:51:34

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182 din 19.12.2019

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Miros	Nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Gustul	Nici un gust anormal			Acceptabil consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea	Apa incolora și fara sediment	grade		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN 7887:2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	<0,3	mg/l		Max. 2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,5	unitați de pH		≥6,5	SM SR EN ISO10523 :2014
Conductivitatea	2 080	μScm-1la20°		Max. 2500	SM SR EN 27888:2005
Alcalinitatea	14,6	mmol/l		De facto	SM SR EN ISO 9963-1:2007

Hidrogencarbonați

Denumirea probei: Izvor public s. Novosiolovca
Primăria Novosiolovca
Cantitatea prezentată în laborator 6.0 L

Beneficiar: Primăria Novosiolovca
Adresa juridică: r-nul Taraclia s. Novosiolovca

Producătorul

Data și ora prelevării: 24.06.2024 8:00:00
Livrat în laborator: 24.06.2024 9:44:29
Data eliberării raportul 26.06.2024 10:51:34

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182 din 19.12.2019

	894	mg/l	De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 1, 1987 стр. 1213
Cloruri	80	mg/l	Max. 350	GOST 4245-72
Duritatea totală	1,3	°dH	Min. 5	SM SR ISO 6059:2012
Oxidabilitatea	0,10	mgO ₂ /l	Max. 5	SM SR EN ISO 8467:2012
Sulfați	15	mg/l	Max.500	POS 11-1/3
Amoniac	0,3	mg/l	Max. 2.0	POS 11.7 (*GOST 4192-82 pct. 3)
Nitriți	0,005	mg/l	Max. 2	*GOST 4192-82 pct. 4
Nitrați	<0,5	mg/l	Max. 50	*GOST 18826-73
Fluor	1,22	mg/L	Max.1,5	GOST 4386-89
Bor	1,5	mg/l	Max. 1	«Методы исследования качества воды водоемов», Москва, «Медицина», 1990, capitoul 3.14.1
Calciu	5,2	mg/l	De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	2,4	mg/l	De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 1, 1987 стр. 451
Reziduul sec solubil total	980	mg/l	De facto	SM STAS 9187:2007
Suma de potasiu și sodiu	418,2	mg/l	De facto	Методические рекомендации "Современные методы исследования вод" Ленинград 1989, стр.19
Mineralizarea	1,410	g/l	De facto	Методические рекомендации "Современные методы исследования вод" Ленинград 1989, стр.19
Fier	0,10	mg/l	Max.1	GOST 4011-72

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Согласно отчету лабораторных испытаний № 61003403 от 26.06.2024, по результатам исследуемых химических параметров: **бор из точки отбора, родник в с. Новосёлловка рн. Тараклия, не соответствует качеству питьевой воды, утвержденным Законом РМ № 182 от 19.12.2019.** В целях предупреждения инфекционных/неинфекционных заболеваний передающихся водным фактором и избежание неотложных ситуаций в общественном здоровье, рекомендуется:
проинформировать население о качестве воды и возможных рисках для здоровья, в том числе размещение информации в публичных местах, а так же установка системы фильтрации.

Врач-специалист ДЦОЗ Кагул: Станислав Овчинников

Denumirea probei: Izvor public s. Novosiolovca
Primăria Novosiolovca
Cantitatea prezentată în laborator 6.0 L

Beneficiar: Primăria Novosiolovca
Adresa juridică: r-nul Taraclia s. Novosiolovca

Producătorul

Data și ora prelevării: 24.06.2024 8:00:00
Livrat în laborator: 24.06.2024 9:44:29
Data eliberării raportul 26.06.2024 10:51:34

D.N produs/prelevar

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182 din 19.12.2019

Data începerii investigației 24/06/2024
Data finisării investigației 26/06/2024

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/ 100ml		0	Procedură specifică

Data începerii investigației 24/06/2024
Data finisării investigației 25/06/2024

Declarație de conformitate:

Proba de apă corespunde după parametri sanitaro-bacteriologici investigați.

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: Nr. inregistrare lab.san.igienic 294-94.

Responsabili:

Tamara Taraburca; Olesea Tabără

Șef secție diagnostic de laborator:

