



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



62002102

Centrul de Sănătate Publică Comrat

Adresa: Str. Pobeda, 26

Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга,
ул. Высоцкого (возле ОЗЗ) Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 10:00:00

Livrat în laborator: 08.06.2023 10:54:48

Data eliberării raportul 22.06.2023 10:54:03

Producătorul:

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:

Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Mirosul	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea	11	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 7887:2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	3,2	mg/L		2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,3	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	1 687	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888:2005
Hydrogencarbonați	598	mg/L		De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть Методы хим. анализа вод, Том 1, 1987 1213
Cloruri	182	mg/L		≤350	GOST 4245-72
Duritatea totală	3,1	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea	0,80	mg O ₂ /l		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfai	337	mg/L		500	POS 1,12; СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Методы хим. анализа вод, Т. 1987 стр. 1213

Denumirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга,
ул.Высоцкого (возле ОЭЗ) Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 10:00:00

Livrat în laborator: 08.06.2023 10:54:48

Data eliberării raportul 22.06.2023 10:54:03

Producătorul:

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

Amoniac	0,2	mg/L		2	POS 1.11, GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	0,003	mg/L		2	POS 1.102, GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	<2,0	mg/L	±0,16	50	POS 1.14, GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	1,400	mg/L	±0,112	1,5	GOST 4386-89
Bor	1,80	mg/L		1	POS ; СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод.", стр. 208
Calciu	11	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	7	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Reziduul sec solubil total	1 301	mg/L		1500	GOST 18164-72
Suma de potasiu și sodiu	521,5	mg/L		De facto	POS 1.15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
Mineralizarea	1,66	g/L		De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод", Ленинград, 1989
Fier	1,25	mg/L		1	POS 1.38, GOST 4011-72
Cupru	<0,1	mg/L		2	POS 1.38, СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод.Том М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Zinc	<0,1	mg/L		3	SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV
Nichel	4,20	µg/l.		20	SM SR ISO 8288:2006. СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"
Mangan	<0,10	mg/L		0,5	SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды AAC М-1983 Изд IV

Data începerii investigației

enumirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга,
ул.Высоцкого (возле ОЗЗ) Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 10:00:00

Livrat în laborator: 08.06.2023 10:54:48

Data eliberării raportul 22.06.2023 10:54:03

Producătorul:

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

Data finisării investigației 08/06/2023
18/06/2023

ÎNCERCĂRI SANITĂRO-MICROBIOLOGICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigație
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 08/06/2023
Data finisării investigației 09/06/2023

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: Procedura specifică: POS 10.2-28 Metoda IDEXX în cercetarea apei

Responsabili:

Galina Apetroaei; Olga Cocianji

Galina Apetroaei

Șef secție diagnostic de laborator:

Diulgher Elena



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



62001471

Centrul de Sănătate Publică Comrat
Adresa: Str. Pobeda, 26
Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: *Бювет мун. Чадыр Лунгă ул.
К.Маркса (возле мясокомбината)*

Producătorul: AO "Апэ-Термо"

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 9:00:00
Livrat în laborator: 04.04.2023 11:53:48
Data eliberării raportul: 02.05.2023 8:57:10

D.N produs/prelevare: *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Nametreeii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Mirosul	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Gustul	fără gust anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea	16	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 7887:2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	0,4	mg/L		2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,5	unități de p		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	1.660	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogenocarbonați	653	mg/l		De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1 Методы хим анализа вод. Том 1. 1987/1213
Cloruri	132	mg/L		≤350	GOST 4245-72
Duritatea totală	2,4	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea					

Denumirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: Бювет мун. Чадыр Лунга ул.
К.Маркса (возле мясокомбината)

Beneficiar:

CSP COMRAT

Producătorul: АО "Апэ-Термо"

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 9:00:00
Livrat în laborator: 04.04.2023 11:53:48
Data eliberării raportul 02.05.2023 8:57:10

D.N produs/prelevar: Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

	0,80	mg O2/l		5	SM SR EN ISO 8467 2006
Sulfatți	263	mg/L		500	POS 1 12, СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим анализа вод, Том 1987стр 1213
Амѳониак	0 05	mg/L		2	POS 1 11, GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	0 092	mg/L		2	POS 1 102, GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	2,0	mg/L	±0,2	50	POS 1 14, GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	1,30	mg/L	±0,104	1,5	GOST 4386-89
Bor	2,00	mg/L		1	POS 1 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» стр 208
Calciu	8	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980 2012
Magneziu	5	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980 2012
Reziduul sec solubil total	1 192	mg/L		1500	GOST 18164-72
Suma de potasiu și sodiu	476,8	mg/L		De facto	POS 1 15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
Mineralizarea	1,54	g/L		De facto	Методические рекомендации "Современные исследования вод", Ленинград, 1989
Fier	0,05	mg/L		1	POS 1 38, GOST 4011-72
Cupru	<0,1	mg/L		2	POS 1 38, СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим анализа вод, Том М-ды AAC М-1983 Изд IV
Zinc	<0,1	mg/L		3	SM SR ISO 8288 2006, POS 1 38 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим анализа вод, Том 2 М-д AAC М-1983 Изд IV
Nichel	<2,00	μg/l		20	SM SR ISO 8288 2006, СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод»

Tipul probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: *Бювет мун. Чадыр Лунга ул. К.Маркса (возле мясокомбината)*

Beneficiar: *CSP COMRAT*

Producătorul: *АО "Апэ-Термо"*

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: *04.04.2023 9:00:00*
Livrat în laborator: *04.04.2023 11:53:48*
Data eliberării raportului: *02.05.2023 8:57:10*

D.N produs/prelevar *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

Mangan	<0,10	mg/L	0,5	SM SR ISO 8288:2006, POS 1.38 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1. Методы хим. анализа вод. Том 2. М-ды AAC М-1983 Изд. IV
--------	-------	------	-----	--

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	04/04/2023				
Data finisării investigației	05/04/2023				

Declarație de conformitate:

Проба воды соответствует Закону РМ 182/2019 по микробиологическим показателям.

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: Procedura specifică: POS 10.2-28 Metoda IDEXX în cercetarea apei

Responsabili:

Ion Apetroaei; Olga Cocianji; Galina Apetroaei

Șef secție diagnostic de laborator:

Diulgher Elena



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



62001470

Centrul de Sănătate Publică Comrat

Adresa: Str. Pobeda, 26

Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: *Вода питьевая*
 Точка отбора: *Бювет мун Чадыр-Лунга ул*
Ворошилова (коконосушилка)

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 8.50.00
 Livrat în laborator: 04.04.2023 11.46.29
 Data eliberării raportul: 02.05.2023 8.49.44

Producătorul: AO "Апэ-Термо"

D.N produs/prelevar: Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
 HG nr.1466/2016

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Nametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Mirosul	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622 2011 (Anexa C)
Gustul	nici un gust anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622 2011 (Anexa C)
Culoarea	14	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 7887:2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	0,3	mg/L		2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,5	unități de p		≥6,5, ≤9,5	SM SR EN ISO 10523 2014
Conductivitatea	1.571	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888 2005
Hidrogencarbonați	659	mg/l		De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1 Методы хим анализа вод Том 1, 1987с 1213
Cloruri	112	mg/L		≤350	GOST 4245-72
Duritatea totală	1,5	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea					

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: Бювет мун. Чадыр-Лунга ул.
Ворошилова (коконосушилка)

Beneficiar: CSP COMRAT

Producătorul: AO "Апэ-Термо"

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 8:50:00
Livrat în laborator: 04.04.2023 11:46:29
Data eliberării raportul 02.05.2023 8:49:44

D.N produs/prelevar *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

	1,00	mg O2/l		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfati	239	mg/L		500	POS 1.12. СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим. анализа вод, Том 1987стр. 1213
Amoniac	0,16	mg/L		2	POS 1.11. GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	0,190	mg/L		2	POS 1.102. GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	<2,0	mg/L	±0,2	50	POS 1.14. GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	1,30	mg/L	±0,104	1,5	GOST 4386-89
Bor	1,80	mg/L		1	POS СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод" стр. 208
Calciu	5	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980 2012
Magneziu	3	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980 2012
Reziduul sec solubil total	1 177	mg/L		1500	GOST 18164-72
Suma de potasiu și sodiu	459,1	mg/L		De facto	POS 1.15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
Mineralizarea	1,48	g/L		De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод" Ленинград, 1989
Fier	0,06	mg/L		1	POS 1.38. GOST 4011-72
Cupru	<0,1	mg/L		2	POS 1.38. СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод Часть 1, Методы хим. анализа вод, Том М-ды AAC М-1983 Изд IV
Zinc	<0,1	mg/L		3	SM SR ISO 8288:2006. POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод Часть 1 Методы хим. анализа вод. Том 2 М-ды AAC М-1983 Изд IV
Nichel	<2,00	µg/l		20	SM SR ISO 8288 2006. СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"

Numirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: Бювет мун. Чадыр-Лунга ул.
Ворошилова (коконосушилка)

Beneficiar: CSP COMRAT

Producătorul: AO "Апэ-Термо"

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 8:50:00

Livrat în laborator: 04.04.2023 11:46:29

Data eliberării raportul 02.05.2023 8:49:44

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

Mangan	<0,10	mg/L	0,5	SM SR ISO 8288:2006, POS 1 38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1 Методы хим. анализа вод, Том 2. М-д AAC M-1983 Изд IV
--------	-------	------	-----	---

INCERCĂRI 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	04/04/2023				
Data finisării investigației	05/04/2023				

Declarație de conformitate:

Проба воды соответствует Закону РМ 182/2019 по микробиологическим показателям

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: Procedura specifică: POS 10.2-28 Metoda IDEXX în cercetarea apei

Responsabili:

Ion Apetroaei, Olga Cocianji

Șef secție diagnostic de laborator:

Diulgher Elena



RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



62001469

Centrul de Sănătate Publică Comrat

Adresa: Str. Pobeda, 26

Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: *Вода питьевая*
 Точка отбора: *Бювет мун. Чадыр-Лунга, ул. Бужакская (возле стадиона)*

Beneficiar:

CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 8:35:00

Livrat în laborator: 04.04.2023 11:36:11

Data eliberării raportul

Producătorul: AO "Апэ-Термо"

D.N produs/prelevar: *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Mirosul	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622 2011 (Anexa C)
Gustul	fără miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622 2011 (Anexa C)
Culoarea	21	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 7887 2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	0,4	mg/L		2	SM EN ISO 7027-1 2017
pH	8,5	unități de p		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523 2014
Conductivitatea	1 636	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888 2005
Hidrogenocarbonați	647	mg/l		De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1 Методы хим анализа вод, Том 1, 1987 1213
Cloruri	121	mg/L		≤350	GOST 4245-72
Duritatea totală	2,6	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea					

enumirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: Бювет мун. Чадыр-Лунга, ул.
Буджакская (возле стадиона)

Beneficiar: CSP COMRAT

Producătorul: AO "Алз-Термо"

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 8:35:00
Livrat în laborator: 04.04.2023 11:36:11
Data eliberării raportul

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

	1,30	mg O2/l		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	279	mg/L		500	POS 1,12: СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 1987стр. 1213
Амониак	0,25	mg/L		2	POS 1,11, GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	0,028	mg/L		2	POS 1,102, GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	<2,0	mg/L	±0,2	50	POS 1,14, GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	1,30	mg/L	±0,104	1,5	GOST 4386-89
Bor	1,90	mg/L		1	POS СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод" стр 208
Calciu	9	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980 2012
Magneziu	6	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980 2012
Reziduul sec solubil total	279	mg/L		1500	GOST 18164-72
Suma de potasiu și sodiu	472,1	mg/L		De facto	POS 1,15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
Mineralizarea	1,53	g/L		De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод", Ленинград, 1989
Fier	0,17	mg/L		1	POS 1,38, GOST 4011-72
Cupru	<0,1	mg/L		2	POS 1,38, СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том М-ды AAC M-1983 Изд IV.
Zinc	<0,1	mg/L		3	SM SR ISO 8288:2006. POS 1,38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод Часть 1, Методы хим.анализа вод, Том 2, М-ды AAC M-1983 Изд IV
Nichel	2,60	µg/l		20	SM SR ISO 8288 2006. СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"

Numirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: Бювет мун. Чадыр-Лунга, ул. Буджакская (возле стадиона)

Beneficiar: CSP COMRAT

Producătorul: AO "Апэ-Термо"

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 04.04.2023 8.35.00
Livrat în laborator: 04.04.2023 11.36.11
Data eliberării raportul

D.N produs/prelevar: Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
HG nr.1466/2016

Mangan <0,10 mg/L 0.5

SM SR ISO 8288 2006; POS 1 38
СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1. Методы хим анализа вод. Том 2. М-де ААС М-1983 Изд IV

Data începerii investigației
Data finisării investigației

INCERCĂRI 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	04/04/2023				
Data finisării investigației	05/04/2023				

Declarație de conformitate:

Проба воды соответствует Закону РМ 182/2019 по микробиологическим показателям

Recomandamente:

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: Procedura specifică: POS 10.2-28 Metoda IDEXX în cercetarea apei

Responsabili:

Ion Apetroaei; Olga Cocianji

Șef secție diagnostic de laborator:

Diulgher Elena

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
IDNO 1018601000021
SECȚIA DIAGNOSTIC DE LABORATOR
CSP COMRAT





RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Centrul de Sănătate Publică Comrat
Adresa: Str. Pobeda, 26
Secția Diagnostic de laborator

Nr. probei:



62003201

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: *Артскважина №21/36*
мун. Чадыр-Лунга, ул. Южная (микрорайон
"Совхоз")

Beneficiar: SA "APĂ-TERMO"

Adresa juridică: m. Ceadăr - Lunga

Producătorul: ---

Data și ora prelevării: 14.09.2023 9:55:00

Livrat în laborator: 14.09.2023 10:59:26

Data eliberării raportul 18.09.2023 15:38:03

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

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 investigare
Amoniac	0,30	mg/l		2	POS 7.2 - 2/100
Nitriți	0,019	mg/l		2	POS 7.2 - 2/96
Nitrați	<2,00	mg/l		50	POS 7.2 - 2/97
Data începerii investigației	14/09/2023				
Data finisării investigației	15/09/2023				

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 specifica
Data începerii investigației	14/09/2023				
Data finisării investigației	15/09/2023				

Declarație de conformitate:

Proba investigată de apă potabilă corespunde cerințelor Legii Nr. 182/2019 privind calitatea apei potabile, HG RM Nr. 1466/2013 la indicatorii cercetați susnumiți / Происследованная проба воды питьевой соответствует требованиям Закона № 182/2019 о качестве питьевой воды, ПП РМ № 1466/2013 по вышеуказанным показателям.

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: Артскважина №21/36
мун. Чадыр-Лунга, ул. Южная (микрорайон
"Совхоз")

Producătorul: ---

D.N produs/prelevar *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr. 934/2007, anexa 2

Beneficiar: SA "APĂ-TERMO"
Adresa juridică: m. Ceadir - Lunga
Data și ora prelevării: 14.09.2023 9:55:00
Livrat în laborator: 14.09.2023 10:59:26
Data eliberării raportul 18.09.2023 15:38:03

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:

Galina Apetroaei; Olga Cocianji

Galina Apetroaei



/ Șef secție diagnostic de laborator:

Diulgher Elena

Diulgher Elena





RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Centrul de Sănătate Publică Comrat

Adresa: Str. Pobeda, 26
Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: *мун. Чадыр-Лунга,*
ул. Потапова - ул. Чичерина Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 9:45:00
Livrat în laborator: 08.06.2023 10:49:51
Data eliberării raportul 22.06.2023 10:44:08

Producătorul:

D.N produs/prelevar *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

Nr. probei:



62002101

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigare
Mirosul	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Gustul	fără gust anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea	22	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 7887:2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	0,5	mg/L		2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,6	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	1 715	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	750	mg/L		De facto	CЗВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1. Методы хим. анализа вод, Том 1. 1987ст 1213
Cloruri	120	mg/L		≤350	GOST 4245-72
Duritatea totală	1,6	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea					

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга,
ул.Потапова - ул.Чичерина Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 9:45:00
Livrat în laborator: 08.06.2023 10:49:51
Data eliberării raportul 22.06.2023 10:44:08

Producătorul:

D.N produs/prelevar *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

	0,60	mg O2/l		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfatți	251	mg/L		500	POS 1.12; СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим. анализа вод. Том 1987стр. 1213
Амоніак	0,2	mg/L		2	POS 1.11, GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	0,091	mg/L		2	POS 1.102, GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	<2,0	mg/L	±0,16	50	POS 1.14, GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	1,900	mg/L	±0,152	1,5	GOST 4386-89
Bor	1,60	mg/L		1	POS , СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод", стр. 208
Calciu	6	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	3	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Reziduul sec solubil total	1 230	mg/L		1500	GOST 18164-72
Suma de potasiu și sodiu	508,6	mg/L		De facto	POS 1.15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
Mineralizarea	1,64	g/L		De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод", Ленинград, 1989
Fier	0,21	mg/L		1	POS 1.38, GOST 4011-72
Cupru	<0,1	mg/L		2	POS 1.38, СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим анализа вод, Том М-ды AAC М-1983 Изд IV.
Zinc	<0,1	mg/L		3	SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38 СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим анализа вод. Том 2, М-д AAC М-1983 Изд IV
Nichel	2,40	µg/l		20	SM SR ISO 8288:2006; СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"

nirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга,
ул.Потапова - ул.Чичерина Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 9:45:00
Livrat în laborator: 08.06.2023 10:49:51
Data eliberării raportul 22.06.2023 10:44:08

Producătorul:

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

Mangan <0,10 mg/L 0,5 SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38
СЭВ«Унифицированные методы
исследования качества вод. Часть 1,
Методы хим.анализа вод, Том 2, М-де
ААС М-1983 Изд IV

Data începerii investigației 08/06/2023
Data finisării investigației 18/06/2023

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 08/06/2023
Data finisării investigației 09/06/2023

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: Procedura specifică: POS 10.2-28 Metoda IDEXX în cercetarea apei

Responsabili:

Galina Apetroaei; Olga Cocianji

Șef secție diagnostic de laborator:

Diulgher Elena





RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Nr. probei:



62002100

Centrul de Sănătate Publică Comrat

Adresa: Str. Pobeda, 26

Secția Diagnostic de laborator

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга, ул. Кирова
(бывшая школа № 3) Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 9:25:00

Livrat în laborator: 08.06.2023 10:42:41

Data eliberării raportul 22.06.2023 10:36:00

Producătorul:

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

ÎNCERCĂRI CHIMICE

Parametrii investigați	Rezultate	Unități de măsură	Incertitudinea de măsurare	Nivel admisibil	D.N. a metodelor de investigație
Mirosul	nici un miros anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Gustul	fără gust anormal			Acceptabil consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Anexa C)
Culoarea	20	grade		Acceptabilă consumatorilor și fără vreo modificare anormală	SM SR EN 7887:2012 Secțiunea 2
Turbiditatea	0,4	mg/L		2	SM EN ISO 7027-1:2017
pH	8,6	un. de pH		≥6,5; ≤9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
Conductivitatea	1 690	μS cm ⁻¹ la		2500	SM SR EN 27888:2005
Hidrogencarbonați	744	mg/L		De facto	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть Методы хим. анализа вод, Том 1, 198 1213
Cloruri	120	mg/L		≤350	GOST 4245-72
Duritatea totală	1,4	°dH		minim 5	GOST 4151-72
Oxidabilitatea					

Denumirea probei: *Вода питьевая*
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга, ул. Кирова
(бывшая школа № 3) Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT

Adresa juridică:

Data și ora prelevării: 08.06.2023 9:25:00
Livrat în laborator: 08.06.2023 10:42:41
Data eliberării raportul: 22.06.2023 10:36:00

Producătorul:

D.N produs/prelevar *Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016*
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

	0,50	mg O2/l		5	SM SR EN ISO 8467:2006
Sulfați	224	mg/L		500	POS 1,12; СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод» Часть 1, Методы хим. анализа вод, Том 1987стр. 1213
Amoniac	0,2	mg/L		2	POS 1,11, GOST 4192-82 (ANULAT)
Nitriți	0,015	mg/L		2	POS 1,102, GOST 4192 – 82 (ANULAT)
Nitrați	<2,0	mg/L	±0,16	50	POS 1,14, GOST18826-73 (ANULAT)
Fluor	1,600	mg/L	±0,128	1,5	GOST 4386-89
Bor	1,80	mg/L		1	POS ; СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод.", стр. 208
Calciu	5	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Magneziu	3	mg/L		De facto	SM SR EN ISO 7980:2012
Reziduul sec solubil total	1 167	mg/L		1500	GOST 18164-72
Suma de potasiu și sodiu	493,9	mg/L		De facto	POS 1,15 Методические рекомендации Ленинград, 1989
Mineralizarea	1,60	g/L		De facto	Методические рекомендации" Современные исследования вод", Ленинград, 1989
Fier	0,23	mg/L		1	POS 1,38, GOST 4011-72
Cupru	<0,1	mg/L		2	POS 1,38, СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим. анализа вод, Том М-ды AAC М-1983 Изд IV
Zinc	<0,1	mg/L		3	SM SR ISO 8288:2006; POS 1 38. СЭВ«Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Методы хим. анализа вод, Том 2, М-д AAC М-1983 Изд IV
Nichel	3,70	μg/l		20	SM SR ISO 8288:2006; СЭВ"Унифицированные методы исследования качества вод"

Amirea probei: Вода питьевая
Точка отбора: мун. Чадыр-Лунга, ул. Кирова
(бывшая школа № 3) Бювет

Beneficiar: CSP COMRAT
Adresa juridică:
Data și ora prelevării: 08.06.2023 9:25:00
Livrat în laborator: 08.06.2023 10:42:41
Data eliberării raportul 22.06.2023 10:36:00

Producătorul:

D.N produs/prelevar Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016
D.N privind reglementarea volumului cercetărilor și estimarea lor:
Lege nr.182/2019, HG nr.1466/2016

Mangan <0,10 mg/L 0,5

SM SR ISO 8288:2006; POS 1.38
СЭВ «Унифицированные методы
исследования качества вод. Часть 1,
Методы хим. анализа вод, Том 2, М-ды
AAC М-1983 Изд IV

Data începerii investigației 13/06/2023
Data finisării investigației 18/06/2023

INCERCĂRI 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 08/06/2023
Data finisării investigației 09/06/2023

Declarație de conformitate:
соответствует по микробиологическим параметрам

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: Procedura specifică: POS 10.2-28 Metoda IDEXX în cercetarea apei

Responsabili:

Galina Apetroaei; Olga Cocianji

Galina Apetroaei
Olga Cocianji

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENCIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
IDNO 1018601000021
SECȚIA DIAGNOSTIC DE LABORATOR
CSP COMRAT

Șef secție diagnostic de laborator:

Dulgher Elena

