

Ministerul Sănătății al RM
 Министерство Здравоохранения РМ
 Центрул de Sănătate Publică
 DE LABORATOR
 denumirea instituției
 наименование учреждения
 Pânzești

DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ

Formular Nr 205/e
 Форма
 Aprobat de MS al RM nr.828 din 31.10.11
 Утверждена

REZULTATUL INVESTIGAȚIEI SANITARO-MICROBIOLOGICE Nr. 248
 Результат санитарно-микробиологического исследования

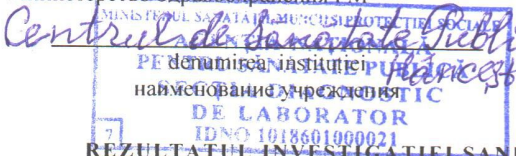
Denumirea laboratorului CSP și alte, care a efectuat investigația microbiologic
 Наименование лаборатории ЦОЗ и др., проводившей исследование
 Denumirea mostrei, data fabricării sau termenul de valabilitate Spă apeduct
 Наименование пробы, дата изготовления или срок годности
 Codul sau locul recoltării mostrei 1. h. 452-22 S. Buteni
 Код или место отбора пробы
 Data și ora recoltării mostrei 30.09.22
 Дата время отбора пробы
 Data și ora intrării materialului în laborator 30.09.22 10⁴⁰
 Дата и время поступления материала в лабораторию
 Scopul investigației Legea RM nr 129 din 19.12.19
 Цель исследования

se indică volumul investigațiilor în corespundere cu DN указывается объем исследований в соответствии с НД

REZULTATUL INVESTIGAȚIEI
 Результат исследования

Nr. d/o № п/п	Indicii determinați Определяемые показатели	Rezultat investigației; unități de măsură M.rară Результат исследования; единицы измерений	Nivelul maxim admisibil; unități de măsurare Максимально допустимый уровень; единицы измерений	DN privind metodele de investigați НД на методы исследования
1	B. coliforme / E. coli	In 100cm ³ - NCP	0/100cm ³	4509308-2.15
2	E. faecalis	In 100cm ³ - NCP	0/100cm ³	POJ.5REXX

Concluzie: proba corespunde DN, nu corespunde DN
 Заключение: проба соответствует НД, не соответствует НД (de specificat și indicat DN / подчеркнуть и указать НД)
 Data eliberării rezultatului " 01 " 20 22
 Дата выдачи результата
 Numele, prenumele și semnătura medicului Stela Oxana Șarban
 ФИО и подпись врача
 Numele, prenumele și semnătura șefului de laborator Stela Vana Yonita
 ФИО и подпись заведующего лабораторией



Formular Nr 205/e
Форма
Aprobat de MS al RM nr.828 din 31.10.11
Утверждена

REZULTATUL INVESTIGAȚIEI SANITARO-MICROBIOLOGICE Nr. 249
Результат санитарно-микробиологического исследования

Denumirea laboratorului CSP și alte, care a efectuat investigația microbiologic
Наименование лаборатории ЦОЗ и др., проводившей исследование
Denumirea mostrei, data fabricării sau termenul de valabilitate Apă sonda nr
Наименование пробы, дата изготовления или срок годности
Codul sau locul recoltării mostrei 1.2. 453-22 Buteni
Код или место отбора пробы
Data și ora recoltării mostrei 30.09.22
Дата время отбора пробы
Data și ora intrării materialului în laborator 30.09.22 10⁴⁰
Дата и время поступления материала в лабораторию
Scopul investigației Legea Rul 182 din 19.12.19
Цель исследования

se indică volumul investigațiilor în corespundere cu DN указывается объем исследований в соответствии с НД

REZULTATUL INVESTIGAȚIEI

Результат исследования

Nr. d/o № p/n	Indicii determinați Определяемые показатели	Rezultatul investigației; unități de măsură M.rară Результат исследования; единицы измерений	Nivelul maxim admisibil; unități de măsură Максимально допустимый уровень; единицы измерений	DN privind metodele de investigați НД на методы исследования
1	B.coliforme / E. coli	în 100cm ³ < INCP	0/100ml	MS 9308-2.15
2	E. faecalis	în 100cm ³ < INCP	0/100ml	POS 4REXX

Concluzie: proba corespunde DN, nu corespunde DN

Заключение: проба соответствует НД, не соответствует НД (de specificat și indicat DN / подчеркнуть и указать НД)

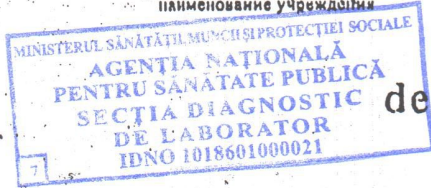
Data eliberării rezultatului " 01 " 10 20 22

Numele, prenumele și semnătura medicului [Signature] / Oxana Șarban

Numele, prenumele și semnătura șefului de laborator [Signature] / V-na Yonita

ФЮ и подпись заведующего лаборатории

denumirea instituției
 наименование учреждения



Proces verbal Nr. 113
 de investigație a apei potabile

Протокол

исследования питьевой воды

„04” 10 2022

Locul recoltării probei

Место взятия пробы

11.452-22

Denumirea sursei de apă

Наименование водоемного источника

sonda, Turm S. Buteni

Data și ora recoltării probei

Дата и время взятия пробы

30.08.22

Nr. d/c № п/п	Parametrii cercetați Определяемые показатели	Rezultatele cercetărilor, unități de măsură Результаты исследования Единицы измерения	Incertitudinea de măsurare Неопределенность измерения*	Nivelul maxim admisibil, unități de măsură Величина допустимого уровня	DN a metodelor de investigație НД на методы исследований
	Miros/Gust, puncte Запах/Вкус, баллы	<u>acc</u>		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Алеха С)
	Culoarea, grade Цветность, градусы	<u>acc</u>		Acceptabilă consu- matorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
	Turbiditatea, UTN Мутность, ЕМ	<u>acc</u>		Acceptabilă consu- matorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
	pH, unități de pH pH, единицы pH	<u>8,31</u>		6,5-9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
	Conductivitatea, μS/cm Электропроводность	<u>700,0</u>		≤2500	SM SR EN 27888:2005
	Amoniac, (NH ₄ ⁺), mg/l Аммиак, мг/л	<u>1,65</u>		≤0,5	ГОСТ 4 192-82
	Nitriți, (NO ₂ ⁻), mg/l Нитриты, мг/л	<u>20,003</u>		≤0,5	ГОСТ 4 192-82
	Nitrați, (NO ₃ ⁻), mg/l Нитраты, мг/л	<u>1132</u>		≤50,0	ГОСТ 18826-73
	Fluor, mg/l Фториды, мг/л	<u>0,85</u>		≤1,5	ГОСТ 4386-89
	Bor, mg/l Бор, мг/л	<u>—</u>		≤0,5	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 208 / POS
	Hidrocarbonați, mg/l Гидрокарбонаты, мг/л	<u>488,8</u>		Nu se normeaza Не нормируется	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 1213 / POS
	Cloruri, mg/l Хлориды, мг/л	<u>4175</u>		≤250	ГОСТ 4245-72
	Duritatea totală, grade germane Общая жесткость, немецкие градусы	<u>8106</u>		Minimal 5,0	SM SR ISO 6059:2012 ГОСТ 4151-72
	Calciu, mg/l Кальций, мг/л	<u>20,54</u>		Nu se normeaza Не нормируется	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 358 / POS
	Magneziu, mg/l Магний, мг/л	<u>22,46</u>		Nu se normeaza Не нормируется	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 451 / POS
	Hidrogen sulfurat, mg/l Сероводород, мг/л	<u>—</u>		≤0,1	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 915 / POS

Oxidabilitatea, mgO ₂ /l Окисляемость, мгО ₂ /л	4,44	≤5	SM SR EN ISO 8464:2006 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 692 / POS
Sulfat, mg/l Сульфаты, мг/л	97,11	≤250	ГОСТ 4389-72
Reziduu sec solubili total, mg/l Сухой остаток, мг/л	545,5	≤1500	SM STAS 9187:2007 ГОСТ 18164-72
Σ (Na ⁺ + K ⁺), mg/l	182,57	Nu se potriveaza Не нормируется	Методические рекомендации «Современные методы исследования вод» Ленинград 1989, стр. 19 / POS
Mineralizarea, g/l Минерализация, г/л	1,011	Nu se potriveaza Не нормируется	ГОСТ 4152-89
Arseniu, mg/l Мышьяк, мг/л	—		ГОСТ 4011-72 M-da SAA / POS
Fier, mg/l Железо, мг/л	0,08	≤0,3	ГОСТ 23950-88; M-da SAA / POS
Stronțiu, mg/l Стронций, мг/л	—		ГОСТ 4388-72; SM SR ISO 8288:2006 / POS
Cupru, mg/l Медь, мг/л	0,13	≤1,0	SM SR EN ISO 8288:2006 / POS
Zinc, mg/l Цинк, мг/л	—	≤3,0	SM SR EN ISO 8288:2006 / POS
Plumb, mg/l Свинец, мг/л	—	≤0,01	SM SR EN ISO 15586:2011 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 1/POS
Cadmium, mg/l Кадмий, мг/л	—	≤0,003	ГОСТ 4974-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 2 M-da AAC, 1983
Mangan, mg/l Марганец, мг/л	2,001	≤0,05	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 1 M-ды AAC, 1983, стр. POS
Alcalinitate Crom, mg/l Хром, мг/л	8,0	≤0,05	SM SR EN ISO 8288:2006 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 1, 1987 стр. 816 / POS
Nichel, mg/l Никель, мг/л	—	≤0,02	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 1174 / POS
Selen, mg/l Селен, мг/л	—	≤0,01	ISO 9964-3 (versiunea romana)
Cianuri, mg/l Цианиды, мг/л	—	≤0,05	
Siliciu, mg/l Кремний, мг/л	—		
Sodiu, mg/l Натрий, мг/л	—	200	
Potaslu, mg/l Калий, мг/л	—		

Semnătura persoanei, care a efectuat investigația chim Anghel,
Подпись проводившего исследование

Concluzia medicului Calitatea apei nu corespunde
Заключение врача parametriilor prevederilor Legii No. 182 din 19-12-2018 asupra amoniacului și hidrogenului sulfurat.

Semnătura șefului secției [Signature]
Подпись заведующего отделением

denumirea instituției
 наименование учреждения



Proces verbal Nr. 114
 de investigație a apei potabile

Протокол

исследования питьевой воды

"04" 10 2022

Locul recoltării probei

Место взятия пробы

1.1.453-22

Denumirea sursei de apă

Наименование водоем/источника

sonda nr 2 S. Bateni

Data și ora recoltării probei

Дата и время взятия пробы

30.09.22

Nr. d/c № п/п	Parametrii cercetați Определяемые показатели	Rezultatele cercetărilor, unități de măsură Результаты исследования Единицы измерения	Incertitudinea de măsurare Неопределенность измерения*	Nivelul maxim admisibil, unități de măsură Величина допустимого уровня	DN a metodelor de investigație НД на методы исследований
	Miros/Gust, puncte Запах/Вкус, баллы	acc		Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN 1622:2011 (Алеха С)
	Culoarea, grade Цветность, градусы	acc		Acceptabilă consu- matorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
	Turbiditatea, UTN Мутность, ЕМ	acc		Acceptabilă consu- matorilor și nici o modificare anormală	SM SR EN ISO 7887:2012
	pH, unități de pH pH, единицы pH	8,35		6,5-9,5	SM SR EN ISO 10523:2014
	Conductivitatea, μS/cm Электропроводность	812,0		≤2500	SM SR EN 27888:2005
	Amoniac, (NH ₄ ⁺), mg/l Аммиак, мг/л	2,42		≤0,5	ГОСТ 4 192-82
	Nitriți, (NO ₂ ⁻), mg/l Нитриты, мг/л	40,003		≤0,5	ГОСТ 4 192-82
	Nitrați, (NO ₃ ⁻), mg/l Нитраты, мг/л	1,39		≤50,0	ГОСТ 18826-73
	Fluor, mg/l Фториды, мг/л	0,97		≤1,5	ГОСТ 4386-89
	Bor, mg/l Бор, мг/л	—		≤0,5	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987стр.208 / POS
	Hidrocarbonați, mg/l Гидрокарбонаты, мг/л	567,47		Nu se normeaza Не нормируется	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987стр.1213 / POS
	Cloruri, mg/l Хлориды, мг/л	16,45		≤250	ГОСТ 4245-72
	Duritatea totală, grade germane Общая жесткость, немецкие градусы	6,66		Minimal 5,0	SM SR ISO 6059:2012 ГОСТ 4151-72
	Calciu, mg/l Кальций, мг/л	18,54		Nu se normeaza Не нормируется	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987стр.358 / POS
	Magneziu, mg/l Магний, мг/л	17,60		Nu se normeaza Не нормируется	SM SR EN ISO 7980:2012 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Чаc 1, Том 1, 1987стр.451 / POS
	Hidrogen sulfurat, mg/l Сероводород, мг/л	—		≤0,1	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Чаc 1, Том 1, 1987 стр.915 / POS

Oxidabilitatea, mgO ₂ /l Окисляемость, мгО ₂ /л	4,20	≤5	SM SR EN ISO 8464:2006 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 692 / POS
Sulfati, mg/l Сульфаты, мг/л	94,02	≤250	ГОСТ 4389-72
Reziduu sec solubil total, mg/l Сухой остаток, мг/л	625,0	≤1500	SM STAS 9187:2007 ГОСТ 18164-72
Σ (Na ⁺ + K ⁺), mg/l	234,38	Nu se poateiza Не нормируется	Методические рекомендации «Современные методы исследования вод» Ленинград 1989, стр. 19 / POS
Mineralizarea, g/l Минерализация, г/л	1,024	Nu se poateiza Не нормируется	
Arseni, mg/l Мышьяк, мг/л	—		ГОСТ 4152-89
Fier, mg/l Железо, мг/л	0,19	≤0,3	ГОСТ 4011-72 M-da SAA / POS
Stronțiu, mg/l Стронций, мг/л	—		ГОСТ 23950-88; M-da SAA / POS
Cupru, mg/l Медь, мг/л	0,05	≤1,0	ГОСТ 4388-72; SM SR ISO 8288:2006 / POS
Zinc, mg/l Цинк, мг/л	—	≤3,0	SM SR EN ISO 8288:2006 / POS
Plumb, mg/l Свинец, мг/л	—	≤0,01	SM SR EN ISO 15586:2011 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 1/POS
Cadmii, mg/l Кадмий, мг/л	—	≤0,003	
Mangan, mg/l Марганец, мг/л	2,001	≤0,05	ГОСТ 4974-72 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 2 M-da AAC, 1983
<i>alcalinitate</i> Crom, mg/l Хром, мг/л	9,3	≤0,05	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. Часть 1, Том 1 M-ды AAC, 1983, стр. POS
Nichel, mg/l Никель, мг/л	—	≤0,02	SM SR EN ISO 8288:2006 СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод. / POS
Selen, mg/l Селен, мг/л	—	≤0,01	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 816 / POS
Cianuri, mg/l Цианиды, мг/л	—	≤0,05	СЭВ «Унифицированные методы исследования качества вод». Часть 1, Том 1, 1987 стр. 1174 / POS
Siliciu, mg/l Кремний, мг/л	—		POS
Sodiu, mg/l Натрий, мг/л	—	200	ISO 9964-3 (versiunea romana)
Potasiu, mg/l Калий, мг/л	—		

Semnătura persoanei, care a efectuat investigația *chimic fizic*,
Подпись проводившего исследование

Concluzia medicului *Calitatea apei nu corespunde*
Заключение врача

legii nr 182 din 19.12.2019 asupra
emisiilor și purității totale

Semnătura șefului secției
Подпись заведующего отделением

[Signature]