

**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel: 0769074800/0786017944  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 721 / DATA: 04.12.2024**

BENEFICIAR- D.S.P. PH; HIDRO PRAHOVA; S.C. APĂ CANAL MĂNECIU  
 PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ MĂNECIU
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Data prelevării probei: 04.12.2024, ora 8<sup>00</sup>

Data recepției probei: 04.12.2024, ora 8<sup>00</sup>

Data executării încercării: 04.12.2024÷07.12.2024

APA-CANAL MANECIU S.R.L.  
 INTRARE IESIRE NR. 1576  
 Zi. 06 Luna. 12 An. 2024

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1UNT	0.18
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	48
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.58
		total	mg/l			0.63
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	29.28
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	398
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	9.39
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	96
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Indice de permanganat		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.66

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 2

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Mangan	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	14
13	Miros TON		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
14	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<LQ 1.8
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.98
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	19.2
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrică	250	17.56
19	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
20	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
21	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
22	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
23	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
24	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/L

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 721 / DATA: 04.12.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 2 din 2



E.S.Z. PRAHOVA

Cod: F-LAB-13

Versiunea: 3.0

CENTRALIZATOR DE RAPORTARE LUNARA CATRE D. S. P. PRAHOVA

Sistemul Hidrotehnic Valenii de Munte  
Tip de apa monitorizata: CLORINATA

Laborator Calitatea Apelor  
NR. 777 din Luna: DECEMBRIE - Anul: 2024

Ziua	Amoniu mg/l	Conduc- tivitate µS/cm	Cloruri, mg/l	Durtate totala, gr/germ.	Nitriti, mg/l	Nitrati, mg/l	Indice permang. mg/l	pH, unit pH	Turbidi- tate, UNT	Auziniu, µg/l	Culoare mg/l Pt	Sodiu, mg/l	Fier, µg/l	Sulfati, mg/l	Mangan, µg/l	N formula	Clor rezidual, mg/l		Bacterii coliforme, nr/100ml	Escheri- chia coli nr/100 ml	Entero- coci nr/100 ml	Numar colonii, nr/ml		Clostridium perfringens, nr/100ml
																	liber	total				22°C	37°C	
4	0	398	29.28	9.39	0	1.8	0.66	7.98	0.18	48	espectala pentru comparatie si stabilizare	19.2	96	17.56	14	0.036	0.58	0.63	0	0	0	0	0	0
M	0	398	29.28	9.39	0	1.8	0.66	7.98	0.18	48	ecupulata pentru comparatie si stabilizare	19.2	96	17.56	14				0	0	0	0	0	0

Tip de apa monitorizata: FILTRATA Luna: DECEMBRIE Anul: 2024

Ziua	Turbiditate, UNT					
	F1	F2	F3	F4	F5	F6
4	...	...	...	0.18	0.20	0.26
M	...	...	...	0.21	...	...

Data intoamirii: 08.01.2025

Ing. PODULMEAC Marilena

biolog ANGHIEL Irina

Ing. MATAACHE Gianina



Cod: F-LAB-13

Versiunea: 3.0

**CENTRALIZATOR DE RAPORTARE LUNARA CATRE D.S.P. PRAHOVA**

E.S.Z. PRAHOVA

Laborator Calitatea Apei Maneciu  
NR. 778 din luna: DECEMBRIE - Anul: 2024

Sistemul Hidrotehnic Valenii de Munte  
Tip de apa monitorizata: BRUTA

Ziua	Amoniu mg/l	Conduc- tivitate µS/cm	Cloruri, mg/l	Duritate totala, gr-germ.	Nitriti, mg/l	Nitrati, mg/l	Indice permang, mg/l	pH, unit pH	Turbidi- tate, UNT	Sodiu, mg/l	Culoare mg/l Pt	Fier, µg/l	Sulfati, mg/l	Mangan, µg/l	Bacterii coliforme, nr/100ml	Escherichia coli nr/100 ml	Enterococi nr/100 ml	Numar de colonii la 37°C, nr/ml	Clostridium perfringens, nr/100ml
4	0.318	380	26.92	9.71	0.090	3.20	1.48	8.34	12	17.6	12	296	16.84	52	187.2	14.6	3.1	20	30
M	0.318	380	26.92	9.71	0.090	3.20	1.48	8.34	12	17.6	12	296	16.84	52	187.2	14.6	3.1	20	30

Data intocmirii: 09.01.2025

Ing. PODJANEAC Marielena

biolog ANGHEL Irina

ing. MATAACHE Gianina





Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.5	<LQ
13	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.86
14	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	19.5
15	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	18.43
16	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
17	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
18	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
19	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
20	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
21	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

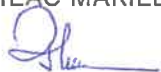
OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHIEL IRINA

Ing. MATAACHE GIANINA





Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 663 / DATA: 06.11.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 2 din 2

**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 662 / DATA: 06.11.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

 - punct de prelevare - robinet rețea comuna MĂNECIU  
sat Cheia - la curte nr. 594

 - metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,  
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007

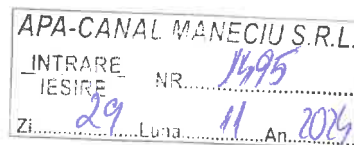
- prelevatorul - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

 Data prelevării probei: 06.11.2024, ora 9<sup>15</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 10 din 06.11.2024

 Data recepției probei: 06.11.2024, ora 10<sup>00</sup>

Data executării încercării: 06.11.2024÷09.11.2024



Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	5	0.21
2	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ
3	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.16
		total	mg/l			0.18
4	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	7.26
5	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	240
6	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	2.73
7	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	48
8	Indice de permanganat		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.58
9	Mangan		microg/l	SR ISO 6333/1996	50	26
10	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	5.2
11	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002	0.5	<LQ

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 2

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.52
13	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	4.4
14	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrică	250	<LQ
15	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	1
16	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	1
17	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
18	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
19	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
20	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l; LQ SULFAȚI = 5.43 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHIEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 662 / DATA: 06.11.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

### PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 11 / DATA: 06.XI.2024

#### Prelevare probe

Subsemnatul/a, PODULMEAC MARILENA, în calitate de SEF STATIE la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARCU PETRICĂ, am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu
- Punctul de prelevare: ROBINET REȚEA MĂNECIU - PRIMĂRIA MĂNECIU
- Ora prelevării: 9:50
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

#### Valori clor rezidual:

- liber = 0,34 mg/l;
- total = 0,39 mg/l.

Recipient plastic nesteril		Recipient sticlă nesteril		Recipient plastic steril	
Cantitate = 500 ml		Cantitate = 500 ml		Cantitate = 500 ml	
Parametri solicitați		Parametri solicitați		Parametri solicitați	
Aluminiu	X	Culoare	-	Bacterii coliforme	X
Amoniu	X	Gust	-	Clostridium perfringens	X
Cloruri	X	Miros	-	Enterococi	X
Conductivitate	X	Nitriți	X	Escherichia coli	X
Duritate	X	Nitrați	X	Număr de colonii la 22 °C	X
Fier	X			Număr de colonii la 37 °C	X
Indice de permanganat	X				
Mangan	X				
pH	X				
Sodiu	X				
Sulfati	X				
Turbiditate	X				

Regimul de transport al probelor: refrigerare - **DA**.

#### Recepție probe

- Număr registru recepție probe: 2780/06.11.2024.
- Ora recepției: 10:00
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:  
LABORANT - BURLAH MIRELA ȘL

Laborator C.A. Măneciu,  
ing. PODULMEAC MARILENA

Cod: F-LAB-43

S.C. Apă-Canal Măneciu,

MARCU PETRICĂ

Versiunea: 2.0



## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

### PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 10 / DATA: 06.XI.2024

#### Prelevare probe

Subsemnatul/a, PODULMEAC MARILENA, în calitate de SEF STAȚIE la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARCU PETRICA, am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu
- Punctul de prelevare: SAT CHEIA - LA CURTE - 594
- Ora prelevării: 9<sup>15</sup>
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

#### Valori clor rezidual:

- o liber = 0,16 mg/l;
- o total = 0,18 mg/l.

Recipient plastic nesteril		Recipient sticlă nesteril		Recipient plastic steril	
Cantitate = 500 ml		Cantitate = 500 ml		Cantitate = 500 ml	
Parametri solicitați		Parametri solicitați		Parametri solicitați	
Aluminiu	-	Culoare	-	Bacterii coliforme	X
Amoniu	X	Gust	-	Clostridium perfringens	X
Cloruri	X	Miros	-	Enterococi	X
Conductivitate	X	Nitriți	X	Escherichia coli	X
Duritate	X	Nitrați	X	Număr de colonii la 22 °C	X
Fier	X			Număr de colonii la 37 °C	X
Indice de permanganat	X				
Mangan	X				
pH	X				
Sodiu	X				
Sulfati	X				
Turbiditate	X				

Regimul de transport al probelor: refrigerare - DA.

#### Recepție probe

- Număr registru recepție probe: 2779 / 06.11.2024.
- Ora recepției: 10<sup>00</sup>
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:  
LABORANT - BURLAH MIRELA.

Laborator C.A. Măneciu,  
ing. PODULMEAC MARILENA

Cod: F-LAB-43

S.C. Apă-Canal Măneciu,

MARCU PETRICA

Versiunea: 2.0



SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 587 / DATA: 02.10.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

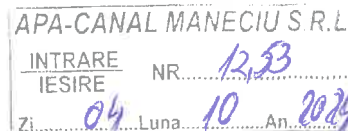
- punct de prelevare – robinet rețea comuna MĂNECIU  
sat Măneciu - Ungureni - la Primărie
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,  
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Data prelevării probei: 02.10.2024, ora 11<sup>30</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 9 din 02.10.2024

Data recepției probei: 02.10.2024, ora 11<sup>40</sup>

Data executării încercării: 02.10.2024÷04.10.2024



Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate	UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	5 UNT	0.24
2.	Clor rezidual	liber	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.37
		total			0.42
3.	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<LQ
4.	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
5.	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare: LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 587 / DATA: 02.10.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 1



**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 9 / DATA: 02.10.2024.**

**Prelevare probe**

Subsemnatul/a, BURLAN ELENA MIRELA, în calitate de LABORANT. la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARCU PETRICA., am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu
- Punctul de prelevare: ROBINET REȚEA MĂNECIU. PRIMĂRIA MĂNECIU
- Ora prelevării: 11:30
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

Valori clor rezidual:

- liber = 0,37 mg/l;
- total = 0,42 mg/l.

Recipient plastic nesteril	Recipient sticlă nesteril	Recipient plastic steril
Cantitate = 500 ml	Cantitate = 500 ml	Cantitate = 500 ml
Parametri solicitați	Parametri solicitați	Parametri solicitați
Aluminiu	- Culoare	- Bacterii coliforme
Amoniu	- Gust	- Clostridium perfringens
Cloruri	- Miros	- Enterococi
Conductivitate	- Nitriți	- Escherichia coli
Duritate	- Nitrați	X Număr de colonii la 22 °C
Fier		Număr de colonii la 37 °C
Indice de permanganat		
Mangan		
pH		
Sodiu		
Sulfati		
Turbiditate	X	

**Regimul de transport al probelor: refrigerare - DA.**

**Recepție probe**

- Număr registru recepție probe: 2468 / 02.10.2024.
- Ora recepției: 11:40
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:

Laborator C.A. Măneciu,

LABORANT. BURLAN ELENA MIRELA

S.C. Apă-Canal Măneciu,

MARCU PETRICA  
*[Signature]*

Cod: F-LAB-43

Versiunea: 2.0



## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

 Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 586 / DATA: 02.10.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – robinet rețea comuna MĂNECIU  
sat Cheia – ieșire rezervoare
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,  
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

 Data prelevării probei: 02.10.2024, ora 10<sup>45</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 8 din 02.10.2024

 Data recepției probei: 02.10.2024, ora 11<sup>40</sup>

Data executării încercării: 02.10.2024÷04.10.2024

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1269
IESIRE	
Zi. 04	Luna 10 An. 2024

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	5 UNT	1.09
2.	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.42
		total	mg/l			0.47
3.	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<LQ
4.	Escherichia coli		număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
5.	Enterococi		număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare: LQ NITRAȚI = 3.5 mg/L.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 586 / DATA: 02.10.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1



**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 8 / DATA: 02.10.2024**

**Prelevare probe**

Subsemnatul/a, BURLAH ELENA MIRELA, în calitate de LABORANT la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARCU PETRICA, am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu
- Punctul de prelevare: SAT. CHEIA IEȘIRE REZERVOARE.
- Ora prelevării: 10:30
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

Valori clor rezidual:

- liber = 0,42 mg/l;
- total = 0,47 mg/l.

Recipient plastic nesteril	Recipient sticlă nesteril	Recipient plastic steril
Cantitate = 500 ml	Cantitate = 500 ml	Cantitate = 500 ml
Parametri solicitați	Parametri solicitați	Parametri solicitați
Aluminiu	- Culoare	- Bacterii coliforme
Amoniu	- Gust	- Clostridium perfringens
Cloruri	- Miros	- Enterococi
Conductivitate	- Nitriți	- Escherichia coli
Duritate	- Nitrați	Număr de colonii la 22 °C
Fier		Număr de colonii la 37 °C
Indice de permanganat		
Mangan		
pH		
Sodiu		
Sulfati		
Turbiditate	X	

**Regimul de transport al probelor: refrigerare - DA.**

**Recepție probe**

- Număr registru recepție probe: 2467/02.10.2024
- Ora recepției: 11:30
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:

LABORANT. BURLAH ELENA MIRELA

Laborator C.A. Măneciu,  
LABORANT. BURLAH ELENA MIRELA

S.C. Apă-Canal Măneciu,

MARCU PETRICA

Cod: F-LAB-43

Versiunea: 2.0



**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 553 / DATA: 17.09.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

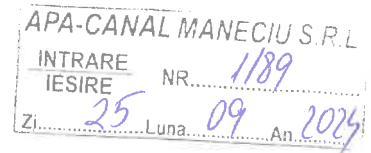
- punct de prelevare – robinet rețea comuna MĂNECIU sat Măneciu - Ungureni - la Primărie
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

 Data prelevării probei: 17.09.2024, ora 9<sup>30</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 6 din 17.09.2024

 Data recepției probei: 17.09.2024, ora 9<sup>45</sup>

Data executării încercării: 17.09.2024÷20.09.2024



Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Aluminiu	microg/l	SR ISO 10566/2001	200	82
2.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0.008
3.	Conductivitate	microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	386
4.	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
5.	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.99
6.	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
7.	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
8.	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
9.	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
10.	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
11.	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 2

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/L.

Ing. PODULMEAC MARILENA



Biolog. ANGHEL IRINA



Ing. MATAACHE GIANINA



Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială  
a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 553 / DATA: 17.09.2024

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

### PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 6 / DATA: 17.09.2024.

#### Prelevare probe

Subsemnatul/a, BURLAN ELENA MIRELA, în calitate de LABORANT la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARCU PETRICA, am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu
- Punctul de prelevare: ROBINET REȚEA MĂNECIU - PRIMĂRIA MĂNECIU
- Ora prelevării: 9:30
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

Valori clor rezidual:

- liber = — mg/l;
- total = — mg/l.

Recipient plastic nesteril Cantitate = 500 ml Parametri solicitați	Recipient sticlă nesteril Cantitate = 500 ml Parametri solicitați	Recipient plastic steril Cantitate = 500 ml Parametri solicitați
Aluminiu <input checked="" type="checkbox"/>	Culoare <input type="checkbox"/>	Bacterii coliforme <input checked="" type="checkbox"/>
Amoniu <input checked="" type="checkbox"/>	Gust <input type="checkbox"/>	Clostridium perfringens <input checked="" type="checkbox"/>
Cloruri <input type="checkbox"/>	Miros <input type="checkbox"/>	Enterococi <input checked="" type="checkbox"/>
Conductivitate <input checked="" type="checkbox"/>	Nitriți <input checked="" type="checkbox"/>	Escherichia coli <input checked="" type="checkbox"/>
Duritate <input type="checkbox"/>	Nitrați <input type="checkbox"/>	Număr de colonii la 22 °C <input checked="" type="checkbox"/>
Fier <input type="checkbox"/>		Număr de colonii la 37 °C <input checked="" type="checkbox"/>
Indice de permanganat <input type="checkbox"/>		
Mangan <input type="checkbox"/>		
pH <input checked="" type="checkbox"/>		
Sodiu <input type="checkbox"/>		
Sulfati <input type="checkbox"/>		
Turbiditate <input type="checkbox"/>		

Regimul de transport al probelor: refrigerare - **DA**.

#### Recepție probe

- Număr registru recepție probe: 2901/17.09.2024.
- Ora recepției: 9:45
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:  
LABORANT BURLAN ELENA MIRELA

Laborator C.A. Măneciu,  
LABORANT BURLAN ELENA MIRELA

S.C. Apă-Canal Măneciu,  
MARCU PETRICA  
Versiunea: 2.0

Cod: F-LAB-43



**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

 Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 552 / DATA: 17.09.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – robinet rețea comuna MĂNECIU sat Cheia – ieșire rezervoare
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

 Data prelevării probei: 17.09.2024, ora 9<sup>00</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 5 din 17.09.2024

 Data recepției probei: 17.09.2024, ora 9<sup>45</sup>

Data executării încercării: 17.09.2024+20.09.2024

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1177
IESIRE	
Zi. 27	Luna 09 An. 2024

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0.018
2.	Conductivitate	microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	240
3.	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
4.	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.94
5.	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
6.	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
7.	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
8.	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
9.	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
10.	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 2

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/L.

Ing. PODULMEAC MARILENA



Biolog. ANGHEL IRINA



Ing. MATACHE GIANINA



Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 552 / DATA: 17.09.2024

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova **Web:** [www.eszph.ro](http://www.eszph.ro)

**Tel.:** 0244-512.600 **Fax:** 0244-595.016 / 515.035

**C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.:** J29 / 1547 / 2006 / **Cod Poștal:** 100466

Pagina 2 din 2

## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

### PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 5 / DATA: 17.09.2024

#### Prelevare probe

Subsemnatul/a, BURLAN ELENA MIRELA, în calitate de LABORANT, la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARELU PETRICA, am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu
- Punctul de prelevare: SAT CHEIA-IESIRE REBERVOARE
- Ora prelevării: 9<sup>20</sup>
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

Valori clor rezidual:

- liber = - mg/L;
- total = - mg/L.

Recipient plastic nesteril Cantitate = 500 ml Parametri solicitați		Recipient sticlă nesteril Cantitate = 500 ml Parametri solicitați		Recipient plastic steril Cantitate = 500 ml Parametri solicitați	
Aluminiu	-	Culoare	+	Bacterii coliforme	X
Amoniu	X	Gust	-	Clostridium perfringens	X
Cloruri	-	Miros	-	Enterococi	X
Conductivitate	X	Nitriți	X	Escherichia coli	X
Duritate	-	Nitrați	-	Număr de colonii la 22 °C	X
Fier	-			Număr de colonii la 37 °C	X
Indice de permanganat	-				
Mangan	-				
pH	X				
Sodiu	-				
Sulfati	-				
Turbiditate	-				

Regimul de transport al probelor: refrigerare - **DA**.

#### Recepție probe

- Număr registru recepție probe: 2300 / 17.09.2024
- Ora recepției: 9<sup>20</sup>
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:  
LABORANT - BURLAN ELENA MIRELA

Laborator C.A. Măneciu,  
LABORANT - BURLAN ELENA MIRELA

S.C. Apă-Canal Măneciu,  
MARELU PETRICA

Cod: F-LAB-43

Versiunea: 2.0



## SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENI DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

### RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 349 / DATA: 12.06.2024

BENEFICIAR- **D.S.P. PH; HIDRO PRAHOVA; S.C. APĂ CANAL MĂNECIU**

PROBA DE ÎNCERCAT- **apă potabilă clorinată**

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ MĂNECIU
- metoda de prelevare - **SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007**
- prelevatorul – **LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Data prelevării probei: **12.06.2024, ora 8<sup>00</sup>**

Data recepției probei: **12.06.2024, ora 8<sup>00</sup>**

Data executării încercării: **12.06.2024÷15.06.2024**

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 746
IESIRE	
Zi. 20	Luna 06 An 2024

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	<b>Turbiditate</b>		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1UNT	<b>0,37</b>
2	<b>Aluminiu</b>		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	<b>98</b>
3	<b>Amoniu</b>		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<b>&lt;LQ 0</b>
4	<b>Clor rezidual</b>	<b>liber</b>	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	<b>0,60</b>
		<b>total</b>	mg/l			<b>0,65</b>
5	<b>Cloruri</b>		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	<b>32,24</b>
6	<b>Conductivitate</b>		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	<b>396</b>
7	<b>Culoare</b>		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<b>&lt;2</b>
8	<b>Duritate totală</b>		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	<b>8,70</b>
9	<b>Fier</b>		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	<b>54</b>
10	<b>Gust TFN</b>			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	<b>acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale</b>
11	<b>Indice de permanganat</b>		mg O <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467/2001	5	<b>0,87</b>

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova **Web:** www.eszph.ro

**Tel.:** 0244-512.600 **Fax:** 0244-595.016 / 515.035

**C.I.F. RO** 18856244 / **Nr. Inreg. R.C.:** J29 / 1547 / 2006 / **Cod Poștal:** 100466

Pagina 1 din 2



Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	<b>Mangan</b>	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	<b>14</b>
13	<b>Miros TON</b>		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	<b>acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale</b>
14	<b>Nitrați</b>	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<b>&lt;LQ 1,6</b>
15	<b>Nitriți</b>	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<b>&lt;LQ 0</b>
16	<b>pH</b>	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	<b>8,00</b>
17	<b>Sodiu</b>	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	<b>19,1</b>
18	<b>Sulfați</b>	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	<b>40,10</b>
19	<b>Număr de colonii la 22°C</b>	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	<b>0</b>
20	<b>Număr de colonii la 37°C</b>	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	<b>0</b>
21	<b>Bacterii coliforme</b>	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	<b>0</b>
22	<b>Escherichia coli</b>	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	<b>0</b>
23	<b>Enterococi</b>	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	<b>0</b>
24	<b>Clostridium perfringens</b>	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	<b>0</b>

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/L.

Ing. **PODULMEAC MARILENA**

Biolog. **ANGHEL IRINA**

Ing. **MATACHE GIANINA**

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 349 / DATA: 12.06.2024

Cod: F-LAB-10

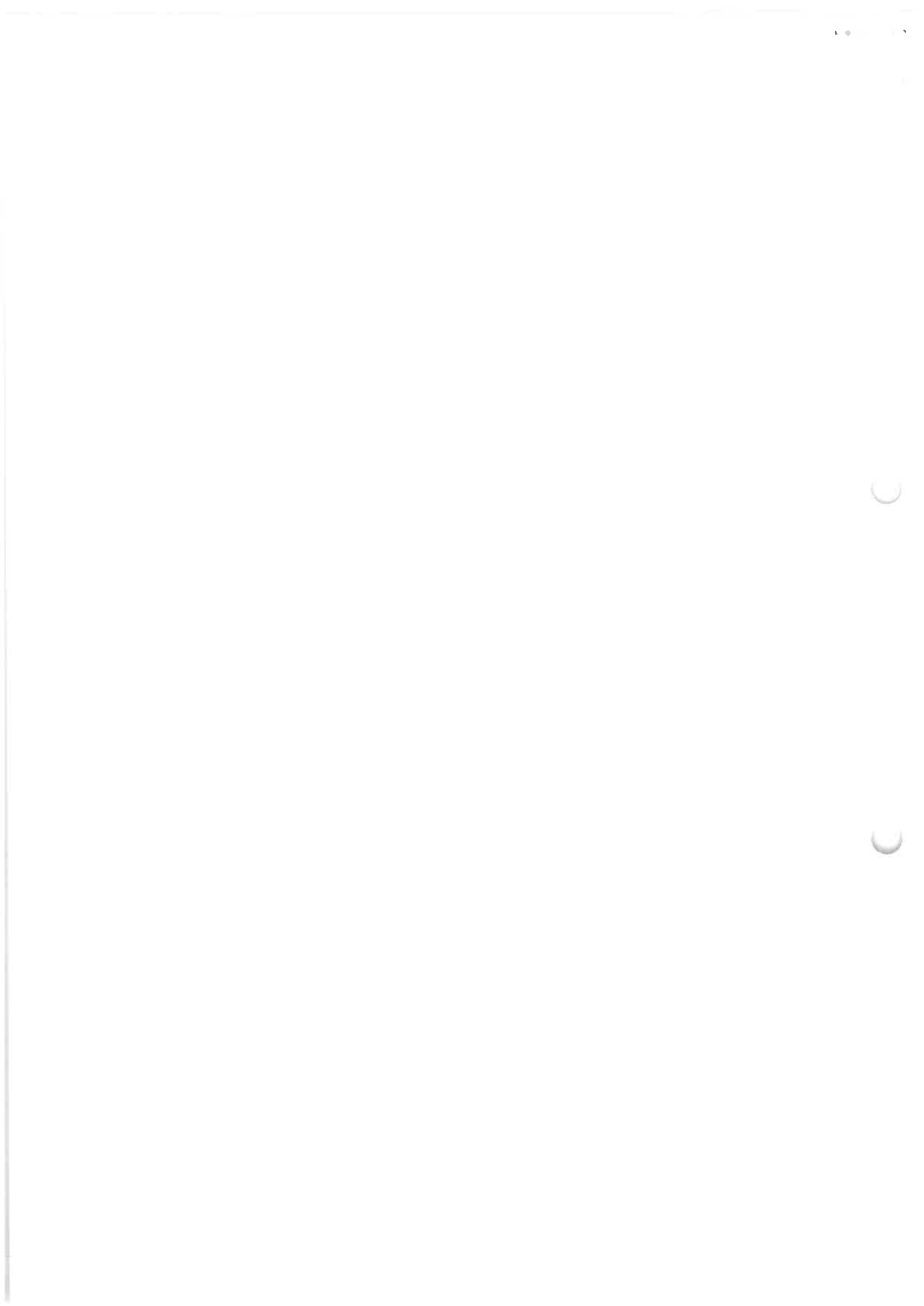
Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești – Prahova **Web:** www.eszph.ro

**Tel.:** 0244-512.600 **Fax:** 0244-595.016 / 515.035

**C.I.F. RO** 18856244 / **Nr. Inreg. R.C.:** J29 / 1547 / 2006 / **Cod Poștal:** 100466

Pagina 2 din 2



SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Bușii, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 315 / DATA: 27.05.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – robinet rețea comuna MĂNECIU  
sat Măneciu - Ungureni - la Primărie
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,  
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Data prelevării probei: 27.05.2024, ora 10<sup>15</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 3 din 27.05.2024

Data recepției probei: 27.05.2024, ora 10<sup>25</sup>

Data executării încercării: 27.05.2024+30.05.2024

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 690
IESIRE	
Zi. 06	Luna 06 An 2024

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Aluminiu	microg/l	SR ISO 10566/2001	200	72
2.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0.003
3.	Conductivitate	microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	354
4.	Culoare	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale
5.	Fier	microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	47
6.	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
7.	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	8.04
8.	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
9.	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
10.	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304, Ploiești – Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 2



Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
11.	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 315 / DATA: 27.05.2024



**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLEII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

 Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 314 / DATA: 27.05.2024**

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

 - punct de prelevare - robinet rețea comuna MĂNECIU  
 sat Cheia - ieșire rezervoare

 - metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,  
 SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007

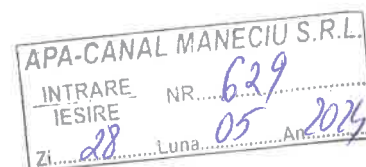
- prelevatorul - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

 Data prelevării probei: 27.05.2024, ora 9<sup>40</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 2 din 27.05.2024

 Data recepției probei: 27.05.2024, ora 10<sup>25</sup>

Data executării încercării: 27.05.2024÷30.05.2024



Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0.006
2.	Conductivitate	microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	226
3.	Culoare	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale
4.	Fier	microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	32
5.	Gust TFN		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
6.	Miros TON		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
7.	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
8.	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.94
9.	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
10.	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
11.	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești - Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 2



Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12.	<b>Clostridium perfringens</b>	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 314 / DATA: 27.05.2024

•

U

U



SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944  
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății Publice pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 183 / DATA: 26.03.2024

BENEFICIAR - S.C. APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare- robinet rețea MĂNECIU-sat Măneciu-Ungureni-la Primărie
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,  
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Data prelevării probei: 26.03.2024, ora 9<sup>00</sup>,

cf. Notă de prelevare nr. 1 din 26.03.2024

Data recepției probei: 26.03.2024, ora 9<sup>20</sup>

Data executării încercării: 26.03.2024÷29.03.2024

APA-CANAL MĂNECIU S.R.L.

INTRARE NR. 48  
IESIRE NR. ....  
Zi. 03 Luna 04 An 2024

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1.	Aluminiu	microg/l	SR ISO 10566/2001	200	88
2.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ
3.	Conductivitate	microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	389
4.	Culoare	mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale
5.	Fier	microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	36
6.	Gust TFN		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
7.	Miros TON		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
8.	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ
9.	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.92
10.	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
11.	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	1

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1



Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești - Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-517.837 / 513.157 / 512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inree. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Postal: 100466

Page 1 din 2





Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12.	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
13.	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATAACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 183 / DATA: 26.03.2024





**SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU**

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel: 0769074800/0786017944

Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

**PROCES VERBAL DE PRELEVARE NR: 1 / DATA: 26.03.2024**

**Prelevare probe**

Subsemnatul/a, BARBU Elena Angelica, în calitate de LABORANT la Laborator Calitatea Apei Măneciu, însoțit de MARCU Petrică, am procedat la prelevarea următoarelor probe de apă pentru a fi analizate în Laborator Calitatea Apei Măneciu.

- Scopul prelevării: monitorizare operațională - S.C. Apă-Canal Măneciu ✓
- Punctul de prelevare: ROBINET REȚEA MĂNECIU - PRIMĂRIA MĂNECIU
- Ora prelevării: 9<sup>00</sup>
- Probele prelevate provin dintr-o sursă: potabilă: **DA**; nepotabilă: **NU**
- Parametri analizați la locul prelevării:

Valori clor rezidual:

- liber = - mg/l;
- total = - mg/l.

Recipient plastic nesteril		Recipient sticlă nesteril		Recipient plastic steril	
Cantitate = 500 ml		Cantitate = 500 ml		Cantitate = 500 ml	
Parametri solicitați		Parametri solicitați		Parametri solicitați	
Aluminiu	X	Culoare	X	Bacterii coliforme	X
Amoniu	X	Gust	X	Clostridium perfringens	X
Cloruri	-	Miros	X	Enterococi	-
Conductivitate	X	Nitriți	X	Escherichia coli	-
Duritate	-	Nitrați	-	Număr de colonii la 22 °C	X
Fier	X			Număr de colonii la 37 °C	X
Indice de permanganat	-				
Mangan	-				
pH	X				
Sodiu	-				
Sulfați	-				
Turbiditate	-				

**Regimul de transport al probelor: refrigerare - DA.**

**Recepție probe**

- Număr registru recepție probe: 691 / 26.03.2024
- Ora recepției: 9<sup>20</sup>
- Funcția, numele, prenumele și semnătura celui care a efectuat recepția:

Laborator C.A. Măneciu,  
Laborant - BARBU Elena Angelica

Barbu

S.C. Apă-Canal Măneciu,  
Ec. MARCU Petrică

Marcu

Cod: F-LAB-43

Versiunea: 2.0

