

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: 666 / DATA: 12.11.2025

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 EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 5667-14/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Data prelevării probei: 12.11.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 12.11.2025, ora 8⁰⁰

Data executării încercării: 12.11.2025÷15.11.2025

APA-CĂNAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1430
IESIRE	
Zi. 02	Luna 12 An. 2025

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	0.23
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	108.96
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.69
		total	mg/l			0.72
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	31.29
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	361
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	9.01
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	-
10	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.80

Cod: F-LAB-10M

editia 8, revizia 1

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

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

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290 / Cod Poștal: 107070

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	-
13	Miros		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
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.33
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	20.5
18	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	19.83
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 intestinali	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: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei:
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





Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A.
Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan.
Proba de apă a fost analizată în conformitate cu "Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile" pe anul 2025, avizat de către Direcția de Sănătate Publică Prahova.
Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.
Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 666 / DATA: 12.11.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 1

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul Prahova

Web: www.eszph.ro

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

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290 / Cod Poștal: 107070

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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 651 / DATA: 05.11.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

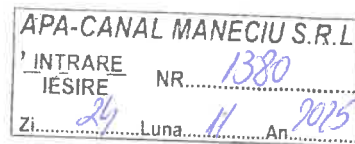
Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare MĂNECIU
- metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 5667-14/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU conform Proces-verbal de prelevare nr. 15/05.11.2025

Data prelevării probei: 05.11.2025, ora 9⁴⁵

Data recepției probei: 05.11.2025, ora 10⁰⁰

Data executării încercării: 05.11.2025÷07.11.2025



Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	5	0.38
2.	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.50
		total	mg/l			0.53
3.	Escherichia coli		număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
4.	Enterococi intestinali		număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate “< LQ” reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHÉL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan. Proba de apă a fost analizată în conformitate cu “Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile” pe anul 2025, avizat de către Direcția de Sănătate Publică Prahova, pentru S.C. Apă Canal Măneciu. Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 651 / DATA: 05.11.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 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.: J2006001547290 / Cod Poștal: 100466

Pagina 1 din 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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 652 / DATA: 05.11.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

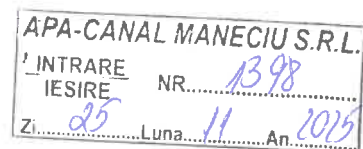
Prelevare:

- punct de prelevare – rețea distribuție Măneciu – la Primărie
- metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 5667-14/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU
conform Proces-verbal de prelevare nr. 16/05.11.2025

Data prelevării probei: 05.11.2025, ora 9⁵⁵

Data recepției probei: 05.11.2025, ora 10⁰⁰

Data executării încercării: 05.11.2025÷08.11.2025



Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	5	0.64
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	111,22
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0,5	< LQ
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.42
		total	mg/l			0.45
5	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	347
6	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.84
7	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	< LQ
8	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	< LQ
9	pH		unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.38
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	0

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 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.: J2006001547290 / 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	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
13	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
14	Enterococi intestinali	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
15	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei:
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





Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan. Proba de apă a fost analizată în conformitate cu "Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile" pe anul 2025, avizat de către Direcția de Sănătate Publică Prahova, pentru S.C. Apă Canal Măneciu. Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei. Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 652 / DATA: 05.11.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 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.: J2006001547290 / **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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 650 / DATA: 05.11.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – rețea distribuție CHEIA – la curte – nr. 455
- metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 5667-14/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU
conform Proces-verbal de prelevare, nr. 14/05.11.2025

Data prelevării probei: 05.11.2025, ora 9¹⁵

Data recepției probei: 05.11.2025, ora 10⁰⁰

Data executării încercării: 05.11.2025÷08.11.2025

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1379
IESIRE	
Zi. 25	Luna 11 An 2025

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	5	0.87
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	0.28
		total	mg/l			0.32
4	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	223
5	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.52
6	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	5.9
7	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	< LQ
8	pH		unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.31
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-10M

ediția 8, revizia 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.: J2006001547290 / 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	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
13	Enterococi intestinali	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
14	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

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

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATAACHE GIANINA

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan. Proba de apă a fost analizată în conformitate cu "Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile" pe anul 2025, avizat de către Direcția de Sănătate Publică Prahova, pentru S.C. Apă Canal Măneciu Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

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

RAPORT DE ÎNCERCOARE NR: 650 / DATA: 05.11.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 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.: J2006001547290 / 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

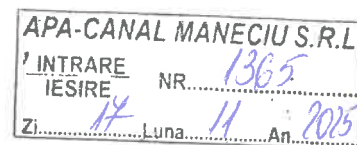
RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 649 / DATA: 05.11.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare CHEIA
- metoda de prelevare - SR EN ISO 5667-1/2023, SR EN ISO 5667-3/2024, SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 5667-14/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul – LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU conform Proces-verbal de prelevare nr. 13/05.11.2025



Data prelevării probei: 05.11.2025, ora 9⁰⁵

Data recepției probei: 05.11.2025, ora 10⁰⁰

Data executării încercării: 05.11.2025÷07.11.2025

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1/2016	5	0.33
2.	Clor rezidual	liber	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.36
		total			0.39
3.	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
4.	Enterococi intestinali	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATACHE GIANINA

Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă specificată. Proba de apă are caracter momentan. Proba de apă a fost analizată în conformitate cu "Programul de monitorizare operațională a calității apei potabile" pe anul 2025, avizat de către Direcția de Sănătate Publică Prahova, pentru S.C. Apă Canal Măneciu. Laboratorul nu emite opinii și interpretări privind calitatea apei.

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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 649 / DATA: 05.11.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 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.: J2006001547290 / Cod Postal: 100466

Page 1 din 1

