

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: 548 / DATA: 18.09.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervor 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. 11/18.09.2025

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 129
IESIRE	23
Zi.	Luna
An.	2025

Data prelevării probei: 18.09.2025, ora 9²⁵

Data recepției probei: 18.09.2025, ora 9³⁵

Data executării încercării: 18.09.2025÷20.09.2025

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	0,44
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.	Escherichia coli		număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
4.	Enterococi		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. 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 ÎNCERCARE NR: 548 / DATA: 18.09.2025

Cod: F-LAB-10M

Ediția 8, revizia 0

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 Postal: 107070

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: 547 / DATA: 18.09.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervor CHEIA – după spălare și dezinfecție
- 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. 10/18.09.2025

Data prelevării probei: 18.09.2025, ora 8⁵⁵

Data recepției probei: 18.09.2025, ora 9³⁵

Data executării încercării: 18.09.2025÷21.09.2025

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1126
IESIRE	Zi. 23 Luna 09 An. 2025

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	0,69
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	0,45
		total	mg/l			0,53
4	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	8,83
5	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	216
6	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	7,02
7	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0,77
8	Nitrați		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	6,5
9	Nitriți		mg/l	SR EN 26777/2002	0.5	<LQ
10	pH		unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7,14
11	Număr de colonii la 22°C		număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
12	Număr de colonii la 37°C		număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0

Cod: F-LAB-10M

Ediția 8, revizia 0

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 Postal: 107070

Pagina 1 din 2

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
13	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
14	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
15	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
16	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. ANGHELI 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: 547 / DATA: 18.09.2025

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: 530 / DATA: 10.09.2025

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: 10.09.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 10.09.2025, ora 8⁰⁰

Data executării încercării: 10.09.2025÷13.09.2025

APA-CĂNAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1114
IESIRE	
Zi. 10	Luna. 09 An. 2025

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	0.26
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	94.03
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	0,71
		total	mg/l			0,76
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	23.65
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	335
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	8.50
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	62
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 ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.78

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 0

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	6
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
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.63
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	15.3
18	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	17.16
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: 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. ANGHELE IRINA

Ing. MATAACHE 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: 530 / DATA: 10.09.2025

Cod: F-LAB-10M

ediția 8, revizia 0

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

