

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

 Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
 Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 886 / DATA: 22.12.2025

 BENEFICIAR- S.C. APA CANAL MĂNECIU
 PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată
 Prelevare:

APA-CĂNAL MĂNECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1555
IESIRE	
Zi. 31	Luna 12 An. 2025

- punct de prelevare – rețea distribuție Măneciu - 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 VĂLENII DE MUNTE
- conform Proces-verbal de prelevare nr. 97/22.12.2025

 Data prelevării probei: 22.12.2025, ora 10⁰⁵

 Data recepției probei: 22.12.2025, ora 10⁴⁰

Data executării încercării: 22.12.2025+25.12.2025

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	*	0.75
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	105
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	0.41
		total	mg/l			0.46
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	28.94
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	334
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	8.56
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996 SR ISO 6332/1996/ C91/2006	200	76
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	0.92

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 1 din 2

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

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	<LQ
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 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.5	<LQ
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.47
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	18.4
18	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	21.36
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 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
22	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 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 MANGAN = 12 µg/l; LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim. Matache Gianina

Biolog. Anghel Irina

Sef lab. 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.

*Turbiditate =5 NTU, conform HG 971/2024.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 886 / DATA: 22.12.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 2 din 2

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

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

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 885 / DATA: 22.12.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

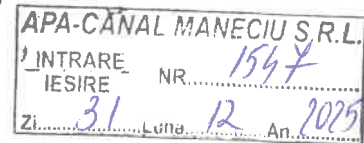
Prelevare:

- 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 VĂLENI DE MUNTE conform Proces-verbal de prelevare nr. 96/22.12.2025

Data prelevării probei: 22.12.2025, ora 09⁵⁰

Data recepției probei: 22.12.2025, ora 10⁴⁰

Data executării încercării: 22.12.2025÷24.12.2025



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	*	0.45
2	Clor rezidual	liber	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.49
		total			0.54
3	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
4	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
5	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. chim. Matache Gianina

Biolog. Anghel Irina

Sef. lab. 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.

*Turbiditate =5 NTU, conform HG 971/2024.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 885 / DATA: 22.12.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 1 din 1

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



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

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 884 / DATA: 22.12.2025

BENEFICIAR- S.C. APA CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

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 VĂLENII DE MUNTE
- conform Proces-verbal de prelevare nr. 95/22.12.2025

Data prelevării probei: 22.12.2025, ora 09¹⁵

Data recepției probei: 22.12.2025, ora 10⁴⁰

Data executării încercării: 22.12.2025÷25.12.2025

APA-CĂNAL MĂNECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 1527
IESIRE	
Zi. 29	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	*	0.72
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	0.35
		total	mg/l			0.40
4	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	8.92
5	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	217
6	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
7	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	7.14
8	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996 SR ISO 6332/1996/ C91/2006	200	42
9	Gust			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Oxidabilitate		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.64
11	Mangan		microg/l	SR ISO 6333/1996	50	<LQ

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 1 din 2

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

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
12	Miros		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
13	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	6.50
14	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002 SR EN 26777/2002/C91:2006	0.5	<LQ
15	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.28
16	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	5.5
17	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	7.12
18	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
19	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
20	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
21	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
22	Enterococi intestinali	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
23	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 MANGAN = 12 µg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l;

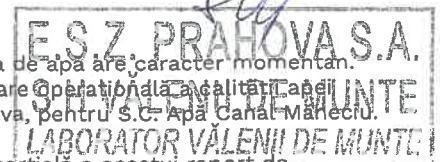
Ing.chim. Matache Gianina

Biolog. Anghel Irina

Sef lab. 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. Apa Canal Măneșcu.
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.

*Turbiditate =5 NTU, conform HG 971/2024.



RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 883 / DATA: 22.12.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 2 din 2

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

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

Str. Bratocea, nr. 21A, Vălenii de Munte Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 883 / DATA: 22.12.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

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 VĂLENI DE MUNTE conform Proces-verbal de prelevare nr. 94/22.12.2025

Data prelevării probei: 22.12.2025, ora 09⁰⁰

Data recepției probei: 22.12.2025, ora 10⁴⁰

Data executării încercării: 22.12.2025÷24.12.2025

APA-CĂNAL MANECIU S.R.L.
INTRARE NR. 1522
IESIRE
Zi. 24 Luna 12 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	*	0.68
2	Clor rezidual	liber	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.43
		total			0.53
3	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
4	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1 /2015/A1:2017	0	0
5	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.chim. Matache Gianina

Biolog. Anghel Irina

Sef. Lab. 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, 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.

*Turbiditate =5 NTU, conform HG 971/2024.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 883 / DATA: 22.12.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 1

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

Web: www.eszph.ro

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

Pagina 1 din 1

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

