

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: 217 / DATA: 15.04.2025

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

Data prelevării probei: 15.04.2025, ora 8⁵⁵

Data recepției probei: 15.04.2025, ora 9²⁵

Data executării încercării: 15.04.2025÷18.04.2025

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	0.17
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	-
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	-
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.34
		total	mg/l			0.36
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	-
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	-
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	-
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	-
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	-

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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

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: 218 / DATA: 15.04.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare sat MĂNECIU-UNGURENI
- 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: 15.04.2025, ora 9¹⁵

Data recepției probei: 15.04.2025, ora 9²⁵

Data executării încercării: 15.04.2025÷18.04.2025

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	0.24
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	-
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	-
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.47
		total	mg/l			0.48
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	-
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	-
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	-
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	-
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	-

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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	Mangan	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	-
13	Miros TON		SR EN 1622/2007	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	-
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	-
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	-
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	-
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 NITRAȚI = 3.5 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.
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: 218 / DATA: 15.04.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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: 218 / DATA: 15.04.2025

BENEFICIAR- S.C. APĂ CANAL MĂNECIU

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare sat MĂNECIU-UNGURENI
- 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: 15.04.2025, ora 9¹⁵

 Data recepției probei: 15.04.2025, ora 9²⁵

Data executării încercării: 15.04.2025÷18.04.2025

APA-CANAL MANECIU S.R.L.

INTRARE	NR. 528
IESIRE	
Zi. 25	Luna 04 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	0.24
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	-
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	-
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.47
		total	mg/l			0.48
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	-
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	-
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	-
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	-
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	-

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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	Mangan	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	-
13	Miros TON		SR EN 1622/2007	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	-
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	-
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	-
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	-
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

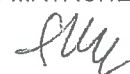
OBSERVAȚII: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei:
LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l.

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.
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: 218 / DATA: 15.04.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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: 217 / DATA: 15.04.2025

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

Data prelevării probei: 15.04.2025, ora 8⁵⁵

Data recepției probei: 15.04.2025, ora 9²⁵

Data executării încercării: 15.04.2025÷18.04.2025

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	0.17
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	-
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	-
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.34
		total	mg/l			0.36
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	-
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	-
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	-
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	-
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	-

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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

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 TON		SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	-
14	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	5.5
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	-
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	-
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	-
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	-
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.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHIEL 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.
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: 217 / DATA: 15.04.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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 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: 146 / DATA: 12.03.2025

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: 12.03.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 12.03.2025, ora 8⁰⁰

Data executării încercării: 12.03.2025÷15.03.2025

APA-CANAL MANECIU S.R.L.	
INTRARE	NR. 373
IESIRE	
Zi. 31	Luna 03 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	0.12
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	42
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0.003
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.63
		total	mg/l			0.68
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	35.91
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	439
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	9.54
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	40
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	0.77

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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	Mangan	microg/l	SR ISO 6333/1996	50	12
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 1.3
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.72
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	23.6
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	28.94
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. 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 "Planul de prelevare apă și încercări de laborator", pe anul 2025, cod: F-LAB-15.
 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: 146 / DATA: 12.03.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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: 30 / DATA: 15.01.2025

APA-CANAL MĂNECIU S.R.L.
 INTRARE NR. 50
 IESIRE
 Zi: 14 Luna: 01 An: 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 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: 15.01.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 15.01.2025, ora 8⁰⁰

Data executării încercării: 15.01.2025+18.01.2025

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	0.20
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	37
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0.009
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10+≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.67
		total	mg/l			0.72
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	31.38
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	421
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	9.08
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	66
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	0.70

Cod: F-LAB-10

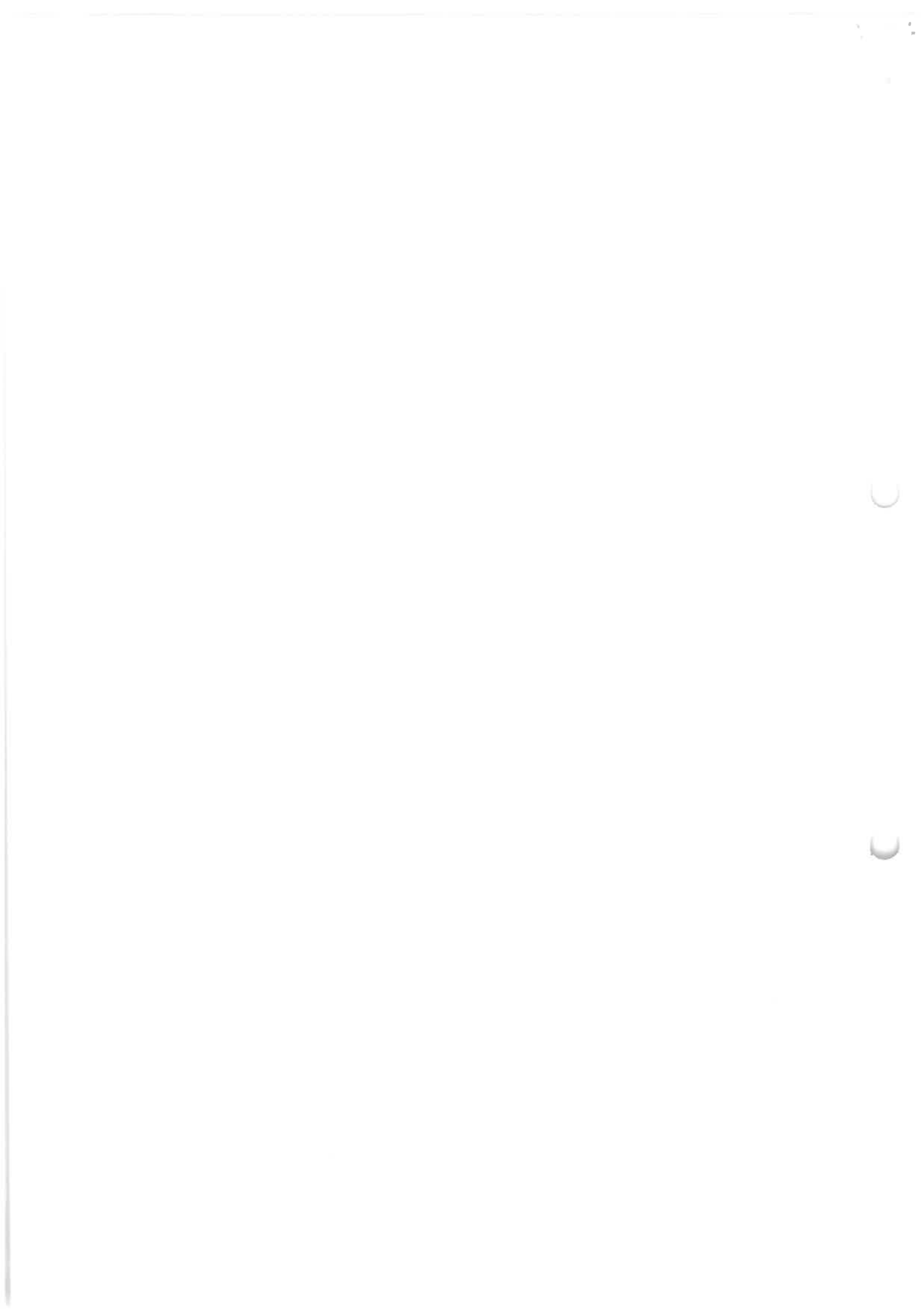
Versiunea: 7.1

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 1,6
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0,1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.46
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	21.6
18	Sulfăți	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrică	250	28.38
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. ANGIHEL 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: 30 / DATA: 15.01.2025

