

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: 12 / DATA: 06.01.2025

BENEFICIAR-S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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 VĂLENII DE MUNTE

 Data prelevării probei: 06.01.2025, ora 8⁰⁰

 Data recepției probei: 06.01.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 06.01.2025÷09.01.2025

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	0.172
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	25
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	0.70
		total	mg/l			0.75
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	44.67
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	433
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	10.54
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	75
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	0.66

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	9
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	4.4
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.83
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	26.7
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	45.71
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim. BORDEA ALEXANDRA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATAACHE GIANINA

Bordea

7/4

Mataache

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: 12 / DATA: 06.01.2025

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 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: 103 / DATA: 10.02.2025

BENEFICIAR-S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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 VĂLENII DE MUNTE

Data prelevării probei: 10.02.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 10.02.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 10.02.2025÷13.02.2025

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	0.184
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	22
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	0.70
		total	mg/l			0.75
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	42.80
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	430
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	10.32
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	42
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	0.82

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.1

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	15
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	3.96
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.80
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	26.6
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	42.27
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim.BORDEA ALEXANDRA Biolog. ANGHEL IRINA Sef lab. 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: 103 / DATA:10.02.2025

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

Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
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	3.96
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.76
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	28.1
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	44.87
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim. JERCAN LARISA Biolog. ANGHEL IRINA Șef 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.
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: 180/ DATA : 10.03.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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: 252 / DATA: 07.04.2025

BENEFICIAR-S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENI DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 07.04.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 07.04.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 07.04.2025+10.04.2025

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	0.351
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	123
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	0.68
		total	mg/l			0.73
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	52.54
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	515
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	11.78
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	54
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	1.02
12	Mangan		microg/l	SR ISO 6333/1996	50	6

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
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	5.72
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.89
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	30
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	75.31
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim. MATAACHE GIANINA Biolog. ANGHEL IRINA Sef lab. 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: 252 / DATA: 07.04.2025

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 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: 354 / DATA: 19.05.2025

BENEFICIAR-S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 19.05.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 19.05.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 19.05.2025-22.05.2025

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	0.268
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	113
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	0.68
		total	mg/l			0.76
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	52.72
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	571
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	12.22
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	55
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	0.60

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, judetul 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	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	5.28
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.93
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	31.6
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	84.63
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim.Barbulescu A. 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.
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: 354 / DATA : 19.05.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.2

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 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: 390 / DATA: 2.06.2025

BENEFICIAR- S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 2.06.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 2.06.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 2.06.2025-5.06.2025

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	0.233
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	93
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	0.65
		total	mg/l			0.70
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	50.17
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	622
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	14.15
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	60
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	1.41

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.3

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	22
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	6.16
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.85
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	35.3
18	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	105.38
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: 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.chim.BORDEA ALEXANDRA Biolog. ANGHELEȘ IRINA Sef lab. 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 operationala a calitatii apei potabile" pe anul 2025, avizat de catre Directia de Sanatate Publica 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: 390 / DATA: 2.06.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.3

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 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: 510 / DATA: 21.07.2025

BENEFICIAR S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

 Data prelevării probei: 21.07.2025, ora 8⁰⁰

 Data recepției probei: 21.07.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 21.07.2025-24.07.2025

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	0.237
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	90
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	0.73
		total	mg/l			0.78
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	44.76
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	413
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	9.55
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	47
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	0.66

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul 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. Înreg. 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	8
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	4.84
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.90
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	22.7
18	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	42.77
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

ing. chim. Barbulescu A.

Barbulescu

Biolog. ANGHEL IRINA

Irina

Sef lab. ing. MATACHE GIANINA

Matache

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: 510 / DATA : 21.07.2025

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.3

Comuna Blejoi, sat Blejoi, Str. Republicii nr. 23, județul 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. Înreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 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: 565 / DATA: 11.08.2025

BENEFICIAR-S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 11.08.2025, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 11.08.2025, ora 8¹⁵

Data executării încercării: 11.08.2025-14.08.2025

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	0.223
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	73
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	0.70
		total	mg/l			0.75
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	42.53
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	411
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	9.52
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	52
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	0.72

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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	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	4.84
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.90
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	19.4
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	35.89
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim.BORDEA ALEXANDRA Biolog. ANGHEL IRINA Sef lab. 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 operationala a calitatii apei potabile” pe anul 2025, avizat de catre Directia de Sanatate Publica 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: 565 / DATA : 11.08.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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 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: 606 / DATA: 30.08.2025

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 30.08.2025, ora 13⁰⁰

Data recepției probei: 30.08.2025, ora 13¹⁵

Data executării încercării: 30.08.2025-02.09.2025

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	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1UNT	0.24
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	119
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	0.80
		total	mg/l			0.85
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	31.8
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	402
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2/0
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	9.53
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	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.83

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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

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	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
14	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3.52
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.96
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	-
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	30.55
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim. MIREL IULIANA 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.
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: 606 / DATA : 30.08.2025

Cod: F-LAB-10VM

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

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 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: 610 / DATA: 01.09.2025

BENEFICIAR - S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 01.09.2025, ora 08⁰⁰

Data recepției probei: 01.09.2025, ora 08¹⁵

Data executării încercării: 01.09.2025-04.09.2025

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	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1UNT	0.24
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	103
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	0.75
		total	mg/l			0.80
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	37.32
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	394
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2/0
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	9.44
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	0.63

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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	15
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	3.52
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.96
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	20.8
18	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	29.02
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim.JERGAN LARISA Biolog. ANGHEL IRINA Sef lab. 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: 610 / DATA: 01.09.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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 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: 631 / DATA: 07.09.2025, ora 12⁰⁰

BENEFICIAR- STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 07.09.2025, ora 12⁰⁰

Data recepției probei: 07.09.2025, ora 12¹⁵

Data executării încercării: 07.09.2025-10.09.2025

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	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1UNT	0.32
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	114
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	0.85
		total	mg/l			0.90
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	34.75
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	393
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	9.36
9	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
10	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.77
11	Miros TON			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale

Cod: F-LAB-10VM

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

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	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3.52
13	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ/ 0
14	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.95
15	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	31.43
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: Rezultatele notate "< LQ" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei:
LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l; LQ NITRATI=3.5mg/l

Ing.chim. MIRELA Iuliana Biolog. ANGHELA Irina Șef 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 "Planul de prelevare probe apă și încercări de laborator F-lab-15" pe anul 2025
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: 631 / DATA: 07.09.2025

E.S.Z. PRAHOVA S.A.
S H VĂLENI DE MUNTE
LABORATOR VĂLENI DE MUNTE

Cod: F-LAB-10VM

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

Pagina 2 din 2

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J2006001547290/ Cod Poștal: 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: 699/ DATA: 06.10.2025

BENEFICIAR -S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 06.10.2025, ora 08⁰⁰

Data recepției probei: 06.10.2025, ora 08¹⁵

Data executării încercării: 06.10.2025÷09.10.2025

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	0.22
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	70
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	0.63
		total	mg/l			0.68
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	34.52
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	399
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	9.52
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	57
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	1.0

Cod: F-LAB-10VM

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

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	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	3.96
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.89
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	20.7
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	36.23
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	1
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l;

Ing.chim.BORDEA Alexandra

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.

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

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 699 / DATA : 06.10.2025

Cod: F-LAB-10VM

ediția 8, revizia 0

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 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: 767 / DATA: 03.11.2025

BENEFICIAR -S.A.A.C. MAGURELE

PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare – ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ VĂLENII DE MUNTE
- 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

Data prelevării probei: 03.11.2025, ora 08⁰⁰

Data recepției probei: 03.11.2025, ora 08¹⁵

Data executării încercării: 03.11.2025-06.11.2025

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	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	0.14
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	85
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	0.70
		total	mg/l			0.75
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	34.16
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	401
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	9.60
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	20
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	0.68

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	9
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	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7.90
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	19.2
18	Sulfat	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	37.82
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 NITRIȚI = 0.019 mg/l; LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l;

Ing. chim. Mirela Iuliana

Biolog. Anghel Irina

Șef 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.

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: 767 / DATA : 03.11.2025

Cod: F-LAB-10VM

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

Pagina 2 din 2

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