



LABORATORUL NAȚIONAL DE REFERINȚĂ PENTRU SUPRAVEGHEREA CALITĂȚII APEI

PROBA 1

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din Sistem public de aprovizionare cu apă – Curtea de Argeș

Loc prelevare: ieșire stație de tratare Cerbureni

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	375	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	6	0

Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	16,93	Minim 5
2.	pH*	unitați de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,47	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,03	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	1,60	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	7,32	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	163,27	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	48,21	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Nitriți = 0,02 mg/L



PROBA 2

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din rețeau de distribuție a Sistemului de aprovizionare cu apă potabilă – Curtea de Argeș

Loc prelevare: intrare rețea, Valea Danului Nr.102, locuință particulară – familia Mitra Emil, Jud. Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	360	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Tabelul 2. Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	17,16	Minim 5
2	pH*	unități de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,67	6,5-9,5
3	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,03	0,5
4	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	2,24	5,0
5	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	7,63	50
7	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	198,96	200
8	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	65,23	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Nitriți = 0,02 mg/L

PROBA 3

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevare din rețeau de distribuție a Sistemului public de aprovizionare cu apă potabilă – Curtea de Argeș

Loc prelevare: intrare rețea, Valea Iașului Nr. 21, locuință particulară – familia Duculescu Gheorghe, Jud. Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026



Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	0	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

Tabelul 2. Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	15,13	Minim 5
2.	pH*	unități de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,73	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,04	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	<LOQ	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	6,66	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	291,74	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	42,54	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Oxidabilitate = 1,55 mg O₂/L ; LOQ Nitriți = 0,02 mg/L

PROBA 4

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din rețeau de distribuție a Sistemului public de aprovizionare cu apă potabilă – Curtea de Argeș

Loc prelevare: Grădinița cu Program Prelungit "Academia Piticilor", Strada Eroilor Nr. 42C, Localitatea Curtea de Argeș, Jud.Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015	0	0



2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017 SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	34	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	1	0

Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	14,67	Minim 5
2.	pH*	unități de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,78	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,03	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	<LOQ	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	6,13	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	203,86	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	48,21	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Oxidabilitate = 1,55 mg O₂/L ; LOQ Nitriți = 0,02 mg/L

PROBA 5

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din rețeau de distribuție a Sistemului public de aprovizionare cu apă potabilă, Curtea de Argeș

Loc prelevare: Locuință particulară, Strada Despina Doamna, Bl E18 , Sc.A, Ap.13, , familia - Niculaie Popa, Localitatea Curtea de Argeș, Jud.Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	1	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	9	Fără modificări anormale



5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0
----	--------------------------------	-----------	----------------------	---	---

Rezultate încercări fizico-chimice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	15,47	Minim 5
2.	pH*	unitați de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,79	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,03	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	<LOQ	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	5,98	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	121,64	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	60,97	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Oxidabilitate = 1,55 mg O₂/L ; LOQ Nitriți = 0,02 mg/L

PROBA 6

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din rețeau de distribuție a Sistemului public de aprovizionare cu apă potabilă, Curtea de Argeș

Loc prelevare: Piața Centrală, Societatea Vasion SRL, Loc. Curtea de Argeș, Jud.Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	163	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

**Rezultate încercări fizico-chimice**

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	17,16	Minim 5
2.	pH*	unitați de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,98	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,04	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	<LOQ	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	0,02	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	6,94	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	791,14	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	54,59	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Oxidabilitate = 1,55 mg O₂/L**PROBA 7**

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din rețeau de distribuție a Sistemului public de aprovizionare cu apă potabilă, Curtea de Argeș

Loc prelevare: Locuința particulară, Strada Negru Vodă Nr.153, familia Ciugulanu Ion, Loc. Curtea de Argeș, Jud.Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	2	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

**Rezultate încercări fizico-chimice**

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	14,90	Minim 5
2.	pH*	unitați de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,89	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,03	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	<LOQ	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	6,84	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	520,04	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	65,23	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Oxidabilitate = 1,55 mg O₂/L ; LOQ Nitriți = 0,02 mg/L**PROBA 8**

Descriere obiect de încercare: probă de apă potabilă prelevată din rețeau de distribuție a Sistemului public de aprovizionare cu apă potabilă, Curtea de Argeș

Loc prelevare: Primăria Comunei Băiculești, Jud.Argeș

Data și ora prelevării: 17.02.2026

Rezultate încercări microbiologice

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Bacterii coliforme	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
2.	<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017	0	0
3.	Enterococi	ufc/100ml	SR EN ISO 7899-2:2002	0	0
4.	Nr. colonii la 36°C	ufc/ml	SR EN ISO 6222/2004	9	Fără modificări anormale
5.	<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100ml	SR EN ISO 14189:2017	0	0

**Rezultate încercări fizico-chimice**

Nr. crt.	Denumire parametru	UM	Metoda de analiză	Valoarea determinată	Valoare admisă conform Ordonanței Guvernului nr. 7/2023
1.	Duritate totală*	grade germane	SR ISO 6059:2008	15,80	Minim 5
2.	pH*	unitați de pH	SR EN ISO 10523:2012	6,89	6,5-9,5
3.	Amoniu*	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,04	0,5
4.	Oxidabilitate*	mg O ₂ /L	SR EN ISO 8467:2001	1,92	5,0
5.	Nitriți*	mg/L	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/ C91:2006	<LOQ	0,5
6.	Nitrați	mg/L	SR EN ISO 7890-3:2000	7,03	50
7.	Fier	μg/L	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	67,44	200
8.	Cloruri*	mg/L	SR ISO 9297:2001	37,58	250

LOQ – limită de cuantificare

LOQ Nitriți = 0,02 mg/L

COORDONATOR INCERCARI**Biolog pr.**