

RAPORT JUDETEAN AL CALITATII APEI POTABILE AFERENT ANULUI 2022

Incepand cu anul 2023, calitatea apei potabile este reglementată prin prevederile Ordonantei nr.7 din 18 ianuarie 2023 privind calitatea apei destinata consumului uman, care reprezintă transpunerea în legislația națională Directivei Parlamentului UE și a Consiliului 2184/2020 privind calitatea apei destinată consumului uman, care reprezintă o reformare a vechii directive și care a avut un termen de transpunere de 2 ani, în legislațiile naționale ale SM. Ordonanta nr.7 abroga Legea calitatii apei potabile nr. 458/2002, cu modificarile și completările ulterioare care a reprezentat transpunerea în legislația națională a Directivei 98/83/CE privind calitatea apei destinate consumului uman.

Raportul Judetean asupra calitatii apei potabile pentru anul 2022 a fost elaborat de catre Directia de Sanatate Publica a judetului Brasov pentru activitatea desfasurata pe parcursul anului trecut, in domeniul supravegherii si monitorizarii zonelor de aprovizionare a cu apa potabila, in conformitate cu Legea 458/2002, HGR 974/2004, precum si pe baza datelor primite din partea operatorilor locali.

Astfel, in conformitate cu cele din urma actele normative amintite, acest raport trebuie sa cuprinda cel putin urmatoarele date:

- sistemele publice de aprovizionare cu apa potabila colective sau individuale, inclusiv cele care furnizeaza in medie o cantitate mai mica de 10 mc/zi sau care deservesc mai putin de 50 de persoane;
- parametrii suplimentari aprobati de Ministerul Sanatatii la propunerea DSPJ monitorizati in ZAA in care protejarea sanatatii consumatorilor impune monitorizarea acestor parametri;
- masurile de remediere si restrictiile in utilizare;
- derogarile acordate pentru sisteme publice si individuale si masurile DSPJ pt. populatia la risc datorita derogarilor;
- situatia pe o perioada de un an;

Pentru anul 2022, structura raportului judetean respecta recomandarile Ministerului Sanatatii/ Institutului National de Sanatate Publica/ Centrul National de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar, respectiv prezinta o privire de ansamblu atat asupra zonelor mari de aprovizionare cat si asupra zonelor mici de aprovizionare din cadrul unui judet.

Conform legislației în vigoare, prin zonă de aprovizionare se înțelege o suprafață geografic delimitată în care apa potabilă provine din una sau mai multe surse și în care calitatea apei poate fi considerata ca fiind aproximativ uniformă.

In judetul Brasov au fost delimitate in anul 2022: 22 Zone de Aprovizionare Mari, precum și 46 Zone de Aprovizionare Mici.

Numar operator date: 36610

La nivelul judetului Brasov exista un numar de 36 operatori apa din care 6 operatori zonali care exploateaza si intretin sisteme amplasate intr-una sau mai multe localitati (Compania Apa SA, Raja SA, Morani Impex SRL, Apa Canal Sibiu, Aromapa Serv SRL, S.C.Utilitati Rasnov). Alaturi de acesti operatori exista 30 de operatori locali (primarii/societati comerciale) care exploateaza sistemele cu aprovizionare apa potabila de la nivelul localitatilor respective sau doar a unor cartiere noi aflate in plina dezvoltare urbana din anumite localitati.

Datele asupra calitatii apei sunt obtinute in cadrul activitatii de monitorizare audit si control a calitatii apei distribuite prin prelevarea de probe de apa de la nivelul statiilor de tratare, a rezervoarelor de inmagazinare si a retelei de distributie, probe ce sunt analizate in cadrul laboratoarelor inregistrate la Ministerul Sanatatii pentru analiza calitatii apei potabile.

I. ZONE MARI DE APROVIZIONARE AN 2022:

Nr.total Zone de aprovizionare Mari (ZAPM): **22**

Nr. consumatori judet: 515.511; procent din populatia totala judet: **80.71%**

Volumul total de apa distribuit mc/an: **27.728.320 mc/an**

ZAP 1: ZAP UZINA TARLUNG

Localitati incluse mun.Brasov (partial), mun.Sacele (partial), com.Harman, com. Harman -sat Podu Olt, com.Halchiu, com.Halchiu-sat Satu Nou, com.Bod.

Sursa de apa: categorie: suprafata. Lacul de acumulare Tarlung

Volumul de apa distribuit/zi: 26218mc

Populatia aprovizionata: 293.229; 56.88% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru

.Nr.total de analize neconforme/parametru:

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	1100	0
	Enterococci	1080	0
	Bacterii coliforme	1056	0
	Număr de colonii la 22grd.C	712	0
	Număr de colonii la 37grd.C	854	0
	Clostridium perfringens	859	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	420	0
	Nitriti la iesire uzina	109	0
	Nitriti in reseaua de distributie	309	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	1205	0
	Arsen	4	0
	Bor	4	0
	Cloruri	424	0
	Crom total	3	0
	Conductivitate	1144	0
	Culoare	419	0
	Cadmiu	3	0
	Cupru	3	0
	Amoniu	428	0
	Aluminiu	649	0
	Duritate totala	424	0
	Floruri	4	0
	Fier	5	0
	Mercur	4	0
	Nichel	3	0
	Oxidabilitate	417	0
	pH	419	0
	Plumb	3	0
	Seleniu	4	0
	Stibiu	4	0
	Turbiditate	1194	0
	Trihalometani	4	0
Mangan	3	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Sodiu	4	0
	Sulfati	4	0
	Zinc	3	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	12	0
	Activitatea Beta Globală	12	0

Autorizatie Sanitara de functionare : Da

Localitati neconforme: 0

Intreruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectati	Timp întrerupere ană	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsurile de informare a populației
municipiul Brasov	ianuarie	452	1h-3h	Anulare/spartura conductă	24-48	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	februarie	630	1h-7h	spartura/ inlocuire conducta	24-72	
	martie	828	1h-10h	spartura/ inlocuire/anulare/ cuplare/ conducta; inlocuire hidrant	24-72	
	aprilie	316	1h-4h	spartura/ inlocuire conducta	24-72, >72	
	mai	106	1h-5h	spartura/ inlocuire conducta	24-72	
	iunie	1278	1h-8h	spartura/ inlocuire conducta	24-72	
	iulie	304	1h-4h	spartura/ montare conducta; montare vana	24	
	august	885	1h-5h	spartura conducta	24-72	
	septembrie	1177	1h-6h	spartura/ inlocuire conducta;	24-72, >72	
	octombrie	864	1h-8h	spartura/ inlocuire conducta/spalare rezervor	24	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

				inmagazinare		
	noiembrie	938	1h-3h	spartura/ inlocuire conducta;	24	
	decembrie	204	2h-3h	spartura conducta;	24	
municipiul Sacele	ianuarie		1h-3h	Anulare/spartura conductă	24-48	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	februarie		1h-7h	spartura/ inlocuire conducta	24-72	
	martie	740	2h-3h	spartura conducta	24	
	aprilie	1260	3h-6h	spartura conducta /inlocuire hidrant	24	
	mai	1080	2h	inlocuire si cuplare hidrant	24	
	iunie	745	2h-3h	spartura/ inlocuire conducta	24	
	iulie	1095	2h-4h	spartura/ inlocuire conducta	24	
	august	350	4h	Spărtură conductă	24	
	septembrie	720	3h-4h	Spărtură conductă	24	
	octombrie	1610	3h-5h	Spărtură conductă	25	
	noiembrie	520	4h	Spărtură conductă	24	
decembrie	88	3h	Spărtură conductă	24		
Harman	septembrie	12	4h	Spărtură conductă	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți
	decembrie	25	6.5h	Intervenție rețea	24	
Sanpetru	martie	108	3h	Spărtură conductă	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți
	decembrie	423	5h-9.5h	Spărtură conductă	24	
Halchiu	iunie	1	2h	Montat apometru	24	Call Center, Sitte
	august	343	2h-4h	conducta defecta	25	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	septembrie	386	1h-2h	Înlocuit apometru expirat/conducta defecta/Blindat capăt conductă	26	CaBv, SMS clienți, Facebook
Satu Nou	martie	17	3h	Montat clapetă sens	24	Call Center, Sitte
	iulie	283	3h	Conductă spartă	24	CaBv, SMS clienți
	septembrie	2	2h-4h	Branșament hidrant defect /Conductă spartă	24	SMS clienți, Call Center, Sitte
Bod	februarie	39	3h	Spărtură conductă	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	iunie	519	2h-4h	Spărtură conductă	24	
	august	830	1.5h-8h	Intervenție rețea/Spărtură conductă	24	
	septembrie	360	2.5h-4h	Spărtură branșament/Spărtură conductă	24	
	decembrie	131	1h	spartura conducta	24	

ZAP 2: ZAP FORAJE CA Brasov-Ghimbav

Localitati incluse: mun.Brasov (partial) si or.Ghimbav

Sursa de apa: categorie: subterana; Foraje Compania Apa Brasov

Volumul de apa distribuit/zi: 3767 mc

Populatia aprovizionata: 29.225; 5.67% din populatia totala a ZAP M

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspsbv.ro

Numar operator date: 36610

	PARAMETRI	NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	229	0
	Enterococci	224	0
	Bacterii coliforme	209	0
	Număr de colonii la 22grd.C	155	0
	Număr de colonii la 37grd.C	165	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	76	0
	Nitriti la iesire uzina	11	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	65	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	273	0
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	76	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	256	0
	Culoare	75	0
	Cadmium	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	76	0
	Aluminiu	1	0
	Duritate totala	76	0
	Floruri	1	0
	Fier	1	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	Oxidabilitate	75	0
	pH	76	0
	Plumb	1	0
	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	254	0
	Trihalometani	1	0
	Mangan	1	0
	Sodiu	1	0
Sulfati	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectați	Timp întrerupere ană	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
municipiul Brasov	mai	720	2h-8h	spartura conducta	24-72	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	iunie	145	2h-3h	spartura conducta	24-72	
	iulie	165	1h-2h	spartura conducta	48	
	august	133	1h-5h	spartura conducta	24-72	
	septembrie	43	2h-6h	spartura conducta	24-72	
	octombrie	177	1h-8h	spartura/ inlocuire conducta	24-72	
	decembrie	309	2h-3h	reparatie hidrant	24	
oras Ghimbav	ianuarie	79	1h	defect in camin	24	
	aprilie	29	2h-3h	conducta sparta de constructor/robinet defect in camin	24	
	iunie	1	1h	conducta sparta de constructor	24	
	septembrie	158	2h	robinet defect in camin/bransament defect	24	

Fara Autorizatie Sanitara de functionare : in lucru

Derogari: 0

Localitati neconforme: 0

Numar operator date: 36610

ZAP 3: ZAP CIUCAS

Localitati incluse: mun.Brasov (partial) si mun.Sacele (partial) si com.Tarlungeni (furnizare de la Compania Apa)

Sursa de apa: categorie: profunzime . captari izvoare Ciucas

Volumul de apa distribuit/zi: 3449 mc

Populatia aprovizionata: 10.786; 2.09% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

	PARAMETRI	NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	101	3
	Enterococci	101	1
	Bacterii coliforme	101	8
	Număr de colonii la 22grd.C	79	0
	Număr de colonii la 37grd.C	79	0
	Clostridium perfringens	13	2
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	46	0
	Nitriti la iesire uzina	6	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	40	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	29	10
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	30	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	100	0
	Culoare	28	0
	Cadmiu	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	42	0
	Aluminiu	2	0
	Duritate totala	39	0
	Floruri	1	0
	Fier	1	0
Mercur	1	0	
Nichel	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dsrbv.ro

Numar operator date: 36610

	Oxidabilitate	24	0
	pH	43	0
	Plumb	3	0
	Seleniu	4	0
	Stibiu	4	0
	Turbiditate	102	4
	Trihalometani	1	0
	Mangan	1	0
	Sodiu	1	0
	Sulfati	1	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Înteruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întreruperii	Consumatori afectați	Timp întrerupere ană	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsurile de informare a populației
municipiul Brasov	iunie	135	12h	reabilitare conducta aductiune Ciucas	12	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
municipiul Sacele	iunie	250	12h	reabilitare conducta aductiune Ciucas	12	

Autorizatie Sanitara de Functionare : da-Compania Apa/nu-UAT Tarlungeni

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Tarlungeni

ZAP 4: ZAP FELDIOARA

Localitati incluse: Feldioara

Sursa de apa: categorie: suprafata. Lacul de acumulare Tarlung din loc.Sacele si apa suprafata situata pe teritoriul com. Crizbav

Volumul de apa distribuit/zi: 3148mc

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

Populatia aprovizionata: 6.100; 1.18% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	49	8
	Enterococci	49	6
	Bacterii coliforme	45	7
	Număr de colonii la 22grd.C	43	2
	Număr de colonii la 37grd.C	45	2
	Clostridium perfringens	41	9
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	42	0
	Nitriti la iesire uzina	40	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	1	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	48	23
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	37	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	40	0
	Culoare	419	0
	Cadmium	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	42	0
	Aluminiu	6	0
	Duritate totala	37	0
	Floruri	1	0
	Fier	6	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	Oxidabilitate	28	0
	pH	36	0
Pesticide	1	0	
Plumb	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	40	4
	Trihalometani	1	0
	Mangan	3	0
	Sodiu	1	0
	Sulfati	5	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	5	0
	Activitatea Beta Globală	5	0

Intreruperi furnizare apa: nu au fost raportate intreruperi

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Feldioara

ZAP 5: ZAP B MORANI

Localitati incluse: or. Zarnesti:Tohanu vechi, Tohan Blocuri, Fabrica Ecopaper

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare

Volumul de apa distribuit/zi: 3100 mc

Populatia aprovizionata:12.500; 2.42% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR A NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	17	3
	Enterococci	17	2
	Bacterii coliforme	10	6
	Număr de colonii la 22grd.C	9	0
	Număr de colonii la 37grd.C	9	0
FIZICO- CHIMICI	Nitrati	10	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	9	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	15	6
	Cloruri	1	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Conductivitate	8	0
	Amoniu	9	0
	Duritate totala	3	0
	pH	8	0
	Turbiditate	9	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa: nu s-au raportat;

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari:-

Localitati neconforme*: or. Zarnesti (zona ZAP B Morani)

ZAP 6: ZAP UCEA

Localitati incluse: or. Victoria, com.Ucea, Com.Dragus, Com.Vistea (fara sat Rucar)

Sursa de apa: categorie: suprafata Ucea

Volumul de apa distribuit/zi: 2515 mc

Populatia aprovizionata: 14.052; 2.73% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	98	20
	Enterococci	98	0
	Bacterii coliforme	91	7
	Număr de colonii la 22grd.C	91	0
	Număr de colonii la 37grd.C	91	0
	Clostridium perfringens	91	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	524	0
	Nitriti la iesire statie	649	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	32	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	1434	0
	Arsen	5	0
	Bor	5	0
	Cloruri	451	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Crom total	4	0
	Conductivitate	1204	0
	Culoare	1159	0
	Cadmiu	4	0
	Cupru	4	0
	Amoniu	540	0
	Aluminiu	468	0
	Duritate totala	1250	0
	Floruri	5	0
	Fier	29	0
	Mercur	5	0
	Nichel	4	0
	Oxidabilitate	1207	0
	pH	1208	0
	Plumb	4	0
	Seleniu	1	0
	Stibiu	5	0
	Miros	1159	0
	Gust	1159	0
	Turbiditate	1332	0
	Trihalometani	4	0
	Mangan	1	0
	Sodiu		0
	Sulfati	54	0
	Pesticide total	1	0
	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	12	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	4	0
	Activitatea Beta Globală	4	0

Intreruperi furnizare apa: -

Autorizatie Sanitara de Functionare : Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: com.Vistea.

Numar operator date: 36610

ZAP 7: ZAP RASNOV

Localitati incluse: or. Rasnov

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare Coltii Cheii

Volumul de apa distribuit/zi: 2400 mc

Populatia aprovizionata: 17670; 3.43% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	41	5
	Enterococci	41	4
	Bacterii coliforme	45	13
	Număr de colonii la 22grd.C	43	0
	Număr de colonii la 37grd.C	43	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	41	0
	Nitriti la iesire statie	7	0
	Nitriti in reseaua de distributie	31	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	46	20
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	7	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	43	0
	Pesticide	1	0
	Cadmium	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	44	0
	Aluminiu	1	0
	Duritate totala	32	0
	Floruri	1	0
	Fier	2	0
	Mercur	1	0
Nichel	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Oxidabilitate	5	0
	pH	41	0
	Plumb	1	0
	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	42	4
	Trihalometani	1	0
	Mangan	1	0
	Sodiu	4	0
	Sulfati	1	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	4	0
	Activitatea Beta Globală	4	0

Înteruperi furnizare apă:

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectați/scocietati comerciale	Timp întrerupere apă	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
oras Rasnov	martie	126	3-14h	pompa defecta	24	internet, afisare
	aprilie	50	3-4h	conducta sparta	24	
	august	315	2.15-5h	conducta sparta	24	
	septembrie	22	4.30h	conducta sparta	24	
	octombrie	7	2.30-6.30h	conducta sparta/pompe dezamorsate	24	
	noiembrie	0/6	6.30h	pompa dezamorsata	24	
	decembrie	11	6h-7h	conducta sparta/defectiune hidrant	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Rasnov

Numar operator date: 36610

ZAP 8: ZAP SOHODOL

Localitati incluse: com.Bran. sat Sohodol

Sursa de apa: categorie: profunzime

Volumul de apa distribuit/zi: 1937 mc

Populatia aprovizionata:14.052; 0.30% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	9	1
	Enterococci	9	1
	Bacterii coliforme	6	3
	Număr de colonii la 22grd.C	4	0
	Număr de colonii la 37grd.C	4	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	5	0
	Nitriti in reseaua de distributie	4	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	9	3
	Cloruri	4	0
	Conductivitate	4	0
	Amoniu	5	0
	Duritate totala	5	0
	Fier	1	0
	pH	4	0
	Turbiditate	4	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa: nu au fost raportate intreruperi

Autorizatie Sanitara de Functionare : in lucru

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Sohodol

Numar operator date: 36610

ZAP 9: ZAP BRAN

Localitati incluse: com.Bran. Bran Poarta. Predelut

Sursa de apa: categorie: profunzime

Volumul de apa distribuit/zi: 1835mc

Populatia aprovizionata:2506; 0.49% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	11	0
	Enterococci	11	9
	Bacterii coliforme	8	2
	Număr de colonii la 22grd.C	6	0
	Număr de colonii la 37grd.C	6	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	7	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	7	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	11	6
	Cloruri	6	0
	Conductivitate	7	0
	Amoniu	7	0
	Duritate totala	7	0
	Fier	3	0
	pH	7	0
	Turbiditate	7	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa: nu au fost raporate intreruperi

Autorizatie Sanitara de Functionare : in lucru

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Bran

Numar operator date: 36610

ZAP 10: ZAP A MORANI

Localitati incluse: or. Zarnesti (inclusiv cart.Grui. Caraiman)

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare

Volumul de apa distribuit/zi: 1700 mc

Populatia aprovizionata: 11.500; 2.23% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	14	0
	Enterococci	14	0
	Bacterii coliforme	8	2
	Număr de colonii la 22grd.C	6	0
	Număr de colonii la 37grd.C	6	0
	Clostridium perfringens		0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	8	0
	Nitriti in reseaua de distributie	7	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	14	7
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	1	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	6	0
	Cadmiu	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	7	0
	Aluminiu	1	0
	Duritate totala	2	0
	Floruri	1	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	pH	6	0
	Plumb	1	0
Seleniu	1	0	
Stibiu	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Turbiditate	7	0
	Trihalometani	1	0
	Mangan	1	0
	Sodiu	1	0
	Sulfati	1	0
	Pesticide total	1	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	2	0
	Activitatea Beta Globală	2	0

Intreruperi furnizare apa: -

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Zarnesti (partial)

ZAP 11: ZAP CODLEA FORAJE

Localitati incluse: mun.Codlea (partial)

Sursa de apa: categorie: profunzime; Foraje Compania Apa Brasov.Foraje ANRS

Volumul de apa distribuit/zi: 1541 mc

Populatia aprovizionata: 20.379; 3.95% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	141	0
	Enterococci	141	0
	Bacterii coliforme	122	0
	Număr de colonii la 22grd.C	103	0
	Număr de colonii la 37grd.C	103	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	27	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	19	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	133	0
	Cloruri	26	0
	Conductivitate	116	0
	Culoare	23	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Amoniu	26	0
	Aluminiu	5	0
	Duritate totala	21	0
	Fier	1	0
	Oxidabilitate	23	0
	pH	24	0
	Turbiditate	116	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	3	0
	Activitatea Beta Globală	3	0

Intreruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectați	Timp întrerupere apă	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsurile de informare a populației
municipiul Codlea	februarie	164	2h	bransament defect	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	martie	14	2h	bransament spart	24	
	aprilie	181	2h-5h	spartura conducta/bransament spart sau defect	24	
	iunie	401	2h-3h	bransament defect/spart	24	
	iulie	740	1h-4h	hidrant defect	24	
	august	123	2h	bransament defect/spart	24	
	septembrie	13	1h-2h	inlocuit conducta si bransament	24	
	decembrie	255	1h-4h	robinet defect/conducta defecta	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*:0

Numar operator date: 36610

ZAP 12: ZAP SIMON

Localitati incluse: com.Bran-sat Simon

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare

Volumul de apa distribuit/zi: 1631 mc

Populatia aprovizionata: 1272; 0.25% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	9	0
	Enterococci	9	1
	Bacterii coliforme	6	4
	Număr de colonii la 22grd.C	4	0
	Număr de colonii la 37grd.C	4	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	5	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	4	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	9	4
	Cloruri	4	0
	Conductivitate	4	0
	Amoniu	5	0
	Duritate totala	5	0
	Fier	1	0
	pH	4	0
	Turbiditate	4	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa: nu au existat intreruperi

Autorizatie Sanitara de Functionare : in lucru

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Simon

Numar operator date: 36610

ZAP 13: ZAP CRISTIAN

Localitati incluse: com.Cristian

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare (Deal zona Dorobeiul; captare izvor or.Rasnov).

Foraje

Volumul de apa distribuit/zi: 1250 mc

Populatia aprovizionata: 5700; 1.11% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

	PARAMETRI	NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	19	3
	Enterococci	19	3
	Bacterii coliforme	14	2
	Număr de colonii la 22grd.C	13	0
	Număr de colonii la 37grd.C	13	0
	Clostridium perfringens		0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	13	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	10	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	17	2
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	2	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	12	0
	Cadmium	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	13	0
	Aluminiu	3	0
	Duritate totala	10	0
	Floruri	1	0
	Fier	3	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	pH	12	0
Plumb	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	12	0
	Trihalometani	1	0
	Mangan	2	0
	Sodiu	1	0
	Sulfati	1	0
	Pesticide	1	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa: -

Autorizatie Sanitara de Functionare : Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Cristian

ZAP 14: ZAP BUDILA

Localitati incluse: com. Budila

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare

Volumul de apa distribuit/zi: 1202 mc

Populatia aprovizionata: 5089; 0.99% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	15	6
	Enterococci	15	1
	Bacterii coliforme	12	9
	Număr de colonii la 22grd.C	12	0
	Număr de colonii la 37grd.C	12	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	12	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	10	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	15	6

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dsrbv.ro

Numar operator date: 36610

	Cloruri	2	0
	Conductivitate	10	0
	Amoniu	12	0
	Duritate totala	4	0
	pH	10	0
	Fier	1	0
	Turbiditate	10	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa: -

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Budila

ZAP 15: ZAP RACADAU

Localitati incluse: mun.Brasov (partial)

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare zona *La Iepure*

Volumul de apa distribuit/zi: 1155 mc

Populatia aprovizionata: 1950; 1.74% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati:0

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	115	0
	Enterococci	115	0
	Bacterii coliforme	95	0
	Număr de colonii la 22grd.C	56	0
	Număr de colonii la 37grd.C	73	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	26	0
	Nitriti la iesire statie	12	0
	Nitriti in reseaua de distributie	14	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	159	0
	Arsen	1	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Bor	1	0
	Cloruri	26	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	141	0
	Cadmiu	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	26	0
	Aluminiu	2	0
	Duritate totala	24	0
	Fier	1	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	pH	6	0
	Plumb	1	0
	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	141	0
	Trihalometani	1	0
	Mangan	1	0
	Sodiu	1	0
	Sulfati	1	0
	Zinc	1	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	2	0
	Activitatea Beta Globală	2	0

Intreruperi furnizare apa: -

Autorizatie Sanitara de Functionare :Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: 0

Numar operator date: 36610

ZAP 16: ZAP POIANA BRASOV

Localitati incluse: statiunea turistica Poiana Brasov

Sursa de apa: categorie: profunzime; Foraje Compania Apa Brasov.Foraje Magurele

Volumul de apa distribuit/zi: 1150 mc

Populatia aprovizionata: in functie de turismul din zona;

Parametri suplimentari monitorizati: -0

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	118	0
	Enterococci	118	0
	Bacterii coliforme	99	0
	Număr de colonii la 22grd.C	103	0
	Număr de colonii la 37grd.C	101	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	38	0
	Nitriti la iesire statie	8	0
	Nitriti in reseaua de distributie	30	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	132	0
	Cloruri	38	0
	Conductivitate	98	0
	Culoare	37	0
	Amoniu	37	0
	Aluminiu	2	0
	Duritate totala	38	0
	Fier	1	0
	Oxidabilitate	35	0
	pH	36	0
	Turbiditate	114	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

Intreruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întreruperi	Consumatori afectați	Timp întreruperi ană	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
Poiana Brasov	ianuarie	8	3h-6h	spartura conducta	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook/ anunt personal
	februarie	5	2h-6h	modificare bransament	24	
	martie	4	4h	reparatie bransament	24	
	aprilie	44	4h-6h	spartura conducta	24	
	mai	8	8h	reparatie bransament	24	
	iunie	1	8h	spartura conducta	24	
	iulie	15	4h-7h	spartura conducta	24	
	septembrie	40	2h-6h	spartura conducta	24	
	octombrie	24	2h-6h	spartura conducta	24	
	noiembrie	71	1h-8h	bransament defect	24	
	decembrie	16	6h-8h	separare bransament/bransament spart	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : in lucru

Derogari: 0

Localitati neconforme: -

ZAP 17: ZAP POJORTA

Localitati incluse: sat Beclean (resedinta com.Beclean), sat Luta (com.Beclean), com.Cincu (fara sat Toarcla), com.Voila (fara sat Sambata de jos), com.Vistea-sat Rucar, com.Soars-sat Rodbav, com.Lisa –sat Pojorta.

Sursa de apa: categorie: profunzime; Foraje Pojorta

Volumul de apa distribuit/zi: 1065 mc

Populatia aprovizionata: 5417; 1.05% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru

Nr.total de analize neconforme/parametru:

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; <http://www.dspbv.ro>

Numar operator date: 36610

	PARAMETRI	NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	31	3
	Enterococci	31	0
	Bacterii coliforme	31	3
	Număr de colonii la 22grd.C	31	3
	Număr de colonii la 37grd.C	31	2
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	11	0
	Nitriti in rețeaua de distribuție	318	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	231	8
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Cloruri	213	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	31	0
	Cadmium	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	213	0
	Aluminiu	10	0
	Duritate totala	192	0
	Floruri	1	0
	Fier	10	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	pH	226	0
	Plumb	1	0
	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	31	0
	Trihalometani	5	0
	Mangan	1	0
	Sulfati	182	0
	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	182	0
Zinc	1	0	
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	3	0
	Activitatea Beta Globală	3	0

Numar operator date: 36610

Intreruperi furnizare apa

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectati/scocietati comerciale	Timp întrerupere apă	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
Beclean	ianuarie	20	2h	defect retea distributie	24	mass-media
	iunie	1000	2h	defect retea distributie	24	
	iulie	500	2h	defect retea distributie	24	
	octombrie	500	1h	defect retea distributie	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: com.Cincu

ZAP 18: ZAP ZONA II PREDEAL

Localitati incluse: Predeal (partial). Timisu de Sus

Sursa de apa: categorie:profunzime; Sursa Glajerie

Volumul de apa distribuit/zi: 800mc

Populatia aprovizionata: 2659; 0.97% din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize efectuate/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	94	1
	Enterococci	94	2
	Bacterii coliforme	78	1
	Număr de colonii la 22grd.C	66	1
	Număr de colonii la 37grd.C	66	1

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Clostridium perfringens(specia,inclusiv sporii)	24	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	25	0
	Nitriti la iesire uzina	12	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	23	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	89	5
	Cloruri	14	0
	Conductivitate	35	0
	Amoniu	35	0
	Aluminiu	1	0
	Duritate totala	15	0
	Oxidabilitate	33	0
	Culoare	33	0
	Fier	2	0
	pH	35	0
	Turbiditate	73	0
Sulfati	12	0	
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	7	0
	Activitatea Beta Globală	7	0

Intreruperi furnizare apa: -

Autorizatie Sanitara de Functionare :Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Predeal (partial)

ZAP 19: ZAP FLAVUS

Localitati incluse: mun.Brasov(partial-cartier nou zona Coresi)

Sursa de apa: categorie: profunzime; Foraje.

Volumul de apa distribuit/zi: 1000mc

Populatia aprovizionata:5000; 0.97 % din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	PARAMETRI	NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	24	0
	Enterococci	24	0
	Bacterii coliforme	19	0
	Număr de colonii la 22grd.C	16	0
	Număr de colonii la 37grd.C	16	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	18	0
	Nitriti la iesire uzina	3	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	14	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	24	3
	Arsen	1	0
	Bor	1	0
	Flururi	1	0
	Cloruri	2	0
	Crom total	1	0
	Conductivitate	17	0
	Cadmiu	1	0
	Cupru	1	0
	Amoniu	18	0
	Aluminiu	3	0
	Duritate totala	13	0
	Fier	2	0
	Mercur	1	0
	Nichel	1	0
	pH	17	0
	Plumb	1	0
	Seleniu	1	0
	Stibiu	1	0
	Turbiditate	18	0
	Trihalometani	1	0
	Mangan	1	0
	Sodiu	1	0
	Sulfati	1	0
Zinc	1	0	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

Intreruperi furnizare apa: -nu au existat intreruperi

Autorizatie Sanitara de Functionare : Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: 0

ZAP 20: ZAP SAROS

Localitati incluse: com.Hoghiz, Hoghiz-sat Fantana, com.Ungra, Com.Homorod , or.Rupea (inclusiv Rupea Gara)

Sursa de apa: categorie: profunzime; captari izvoare Saros

Volumul de apa distribuit/zi: 793mc

Populatia aprovizionata: 13.171; 2.55 % din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	74	0
	Enterococci	74	0
	Bacterii coliforme	63	0
	Număr de colonii la 22grd.C	42	0
	Număr de colonii la 37grd.C	43	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	29	0
	Nitriti la iesire statie	5	0
	Nitriti in reseaua de distributie	24	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	66	0
	Cloruri	27	0
	Conductivitate	57	0
	Fier	2	0
	Culoare	27	0
	Amoniu	29	0
	Duritate totala	29	0
	Oxidabilitate	27	0
	pH	29	0
	Turbiditate	61	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	3	0
	Activitatea Beta Globală	3	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

Intreruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectați	Timp întrerupere ană	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
Hoghiz	iunie	85	2h	spartura conducta	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook/Afise
Fantana	mai	130	1.3h	spartura conducta	24	
	iulie	143	3.3h	spartura conducta	24	
	noiembrie	128	1h	spartura conducta	24	
Ungra	ianuarie	235	1h	spartura conducta	24	
	februarie	570	2h-3h	spartura conducta	24	
	septembrie	339	1h	spartura conducta	24	
	decembrie	11	1h	avarie brasament	24	
Rupea	februarie	11	1h	avarie brasament	24	
	mai	976	1h-5h	spartura conducta/avarie bransament	24	
	iulie	44	3h	spartura conducta	24	
	august	321	1h-4h	spartura conducta	24	
	octombrie	17	3h	spartura conductă	24	
	noiembrie	152	1.3h	avarie brasament	24	
	decembrie	338	5.3h	avarie conducta distributie	24	
Homorod	martie	536	1.3-4h	bransament sarit	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	aprilie	454	8h	modernizare camine si vane distributie	24	
	octombrie	1277	2-3.3h	deviat conducta distributie/avarie bransament	24	
	noiembrie	270	2h	avarie brasament	24	
	decembrie	131	1h	spartura conducta	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari: 0

Localitati neconforme: 0

Numar operator date: 36610

ZAP 21: ZAP PREJMER FORAJE ANIF

Localitati incluse: com.Prejmer (inclusiv Stupinii Prejmer), com.Prejmer-sat Lunca Calnicului

Sursa de apa: categorie: profunzime; 40 Foraje ANIF

Volumul de apa distribuit/zi: 747mc

Populatia aprovizionata: 6189; 1.20 % din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	50	0
	Enterococci	50	1
	Bacterii coliforme	47	2
	Număr de colonii la 22grd.C	15	0
	Număr de colonii la 37grd.C	35	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	13	0
	Nitriti la iesire statie tratare	1	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	12	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	45	2
	Cloruri	12	0
	Conductivitate	38	0
	Oxidabilitate	11	0
	Amoniu	12	0
	Aluminiu	1	0
	Duritate totala	13	0
	Fier	1	0
	pH	12	0
	Turbiditate	43	0
	Culoare	10	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	2	0
	Activitatea Beta Globală	2	0

Intreruperi furnizare apa:

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectați	Timp întrerupere	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
Prejmer	aprilie	164	3h	hidrant defect	24	Call Center, Sitte CaBv, SMS clienți, Facebook
	mai	151	2h	spartura conducta	24	
	octombrie	164	3h	spartura bransament	24	
Lunca Calnicului	noiembrie	266	6h	spartura conducta	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : Nu

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Prejmer

ZAP 22: ZAP FAGARAS

Localitati incluse: oras Fagaras

Sursa de apa: categorie: profunzime;Foraje IASI.Foraje HUREZ. Foraje POJORTA

Volumul de apa distribuit/zi: 370mc

Populatia aprovizionata: 30.060; 5.83 % din populatia totala a ZAPM

Parametri suplimentari monitorizati: -

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru:

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	131	4
	Enterococci	131	0
	Bacterii coliforme	59	6
	Număr de colonii la 22grd.C	42	3
	Număr de colonii la 37grd.C	42	4
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	42	0
	Nitriti la iesire statie	454	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	16	0
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	283	0
	Arsen	3	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Bor	3	0
	Cloruri	204	0
	Conductivitate	35	0
	Amoniu	224	0
	Aluminiu	7	0
	Duritate totala	211	0
	Floruri	3	0
	Fier	10	0
	Mercur	3	0
	pH	214	0
	Seleniu	3	0
	Turbiditate	35	0
	Trihalometani	3	0
	Mangan	3	0
	Sodiu	3	0
	Sulfati	182	0
	Pesticide total	3	0
	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	182	0
	Zinc	3	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	1	0
	Activitatea Beta Globală	1	0

Intreruperi furnizare apa:

Localitatea	Data întrerupere	Consumatori afectati/societati comerciale	Timp întrerupere apă	Cauza	Calendar remediere [h]	Măsuri de informare a populației
mun.Fagaras	ianuarie	40	2h	defect bransament apa	24	internet, afisare scara blocului, mass-
	martie	192	4h	defect bransament apa, defect retea distributie	24	
	aprilie	320	2h	defect retea distributie	24	

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	iunie	220	1h-2h	montaj hidrant, defect retea distributie	24	media
	iulie	80	1h-2h	defect bransament apa	24	
	august	400	1h-3h	defect bransament apa	24	
	septembrie	280	3h	defect bransament apa, cuplare retea noua, defect retea distributie	24	
	octombrie	240	1h	defect bransament apa	24	
	noiembrie	440	2h	defect bransament apa, defect retea distributie	24	
	decembrie	130	2h-3h	montaj hidrant, defect retea distributie	24	

Autorizatie Sanitara de Functionare : Da

Derogari: 0

Localitati neconforme*: Fagaras

*Un sistem de aprovizionare este declarat neconform pentru un parametru atunci cand cel puțin 5% din totalul totalul analizelor sunt neconforme pentru acel parametru, exceptie facand parametrii microbiologici: E.Coli si Enterococi pentru care si o singura analiza neconforma va determina declararea sistemului ca neconform)

II. ZONE MICI DE APROVIZIONARE:

Nr.total Zone de aprovizionare mici (ZAPm): 46

Nr. consumatori ZAP mici din judet: 73124; 12.25% procent din populatia totala a judetului Brasov.

Volumul total de apa distribuit mc/an: 3 920 830mc/an

CAT 1:

Nr.ZAPm in care se furnizeaza intre 10-100mc apa potabila/zi: 15

Nr.total consumatori: 14.572

Volum total distribuit mc/an: 263.165

Listarea sistemelor care NU detin ASF: ZAP 7 izvoare Sacele, Apata, Maierus, Comana, Lupsa, Cuciulata, Augustin, Mesendorf, Bucium, Sercaita, Bunesti sat Roades

CAT 2:

Nr.ZAPm in care se furnizeaza intre 100-400mc apa potabila/zi: 24

Nr.total consumatori: 34.183

Volum total distribuit mc/an: 1.868.435

Listarea sistemelor care NU detin ASF: ZAP Valea Baciului, ZAP Poiana Angelescu, Teliu, Fundata/Fundatica, Mercheasa, Jimbor, Holbav, Ormenis, Poiana Marului, Bunesti, Buzaiel, Viscri, Lisa, Sinca Veche, Colonia 1 Mai,

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; <http://www.dspbv.ro>

Numar operator date: 36610

CAT 3:

Nr.ZAPm in care se furnizeaza intre 400-1000mc apa potabila/zi: 8

Nr.total consumatori: 24369

Volum total distribuit mc/an: 1.789.230

Listarea sistemelor care NU detin ASF: ZAP Foraje Ghimbav, UM Tohan, Vama Buzaului, ZAP Valea Azugii, Dumbravita, Moieciu, Vulcan.

ZAP m cu sursa de potabilizare sursa de apa de suprafata:

1. ZAP uzina Bogata. Nume sursa: Lacul de acumulare Dopca
2. ZAP Sambata de Sus. Nume sursa: Sambata
3. ZAP Lisa. Nume sursa: Valea Pojortei, Valea Brescioarei
4. ZAP I Predeal. Nume sursa: Valea Azugii.

Nr.total de analize efectuate/parametru:

Nr.total de analize neconforme/parametru

PARAMETRI		NR TOTAL ANALIZE	NR.TOTAL ANALIZE NECONFORME
MICROBIOLOGICI	Escherichia coli (E.coli)	1315	96
	Enterococci	1311	91
	Bacterii coliforme	986	98
	Număr de colonii la 22grd.C	787	30
	Număr de colonii la 37grd.C	817	30
	Clostridium perfringens	113	0
FIZICO-CHIMICI	Nitrati	673	0
	Nitriti la iesire statie	451	0
	Nitriti in rețeaua de distributie	451	3
	Clor rezidual liber la capăt de rețea	1363	157
	Arsen	10	0
	Bor	10	0
	Cloruri	435	0
	Crom total	10	0
	Conductivitate	735	0
	Culoare	229	0
	Cadmiu	10	0
	Cupru	10	0
	Amoniu	627	0
	Aluminiu	113	0

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BRAȘOV
 B-dul Mihail Kogalniceanu Nr. 11, tel.0368-001018; fax: 0368-001019
 e-mail: dspj.brasov@rdslink.ro; http://www.dspbv.ro

Numar operator date: 36610

	Duritate totala	476	0
	Floruri	10	0
	Fier	70	0
	Mercur	10	0
	Nichel	10	0
	Oxidabilitate	222	0
	pH	619	0
	Plumb	10	0
	Seleniu	8	0
	Stibiu	7	0
	Miros	52	0
	Gust	52	0
	Turbiditate	812	6
	Trihalometani	7	0
	Mangan	16	0
	Sodiu	11	0
	Sulfati	200	0
	Pesticide total	6	0
	Sulfuri si Hidrogen sulfurat	183	0
	Zinc	6	0
RADIOLOGICI	Activitatea Alfa Globală	57	0
	Activitatea Beta Globală	57	0

Numar total intreruperi furnizare apa in toate ZAP an 2022: 11

Interval de timp intrerupere furnizare apa: maxim 6h.minim 1h; cauza cea mai frecventa: interventii retea distributie apa/lucrari reabilitare canalizare; calendarul de remediere pentru intervalul mare de intrerupere a furnizarii:24h; masuri de informarea populatiei: site operatori, anunturi facebook, afise in puncte centrale din localitate.

Localitati neconforme/parametru din toate ZAPm:

1. Augustin: E coli, Enterococi, b. coliforme;
2. Maierus: E.Coli, b. Coliformi;
3. Comana: B.coliforme ,E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
4. Lupsa: clor rezidual liber, NTG;
5. Cuciulata E.Coli,bacterii coliforme,Enterococi, clor rezidual liber;
6. Crit: bacterii coliforme;
7. Mesendorf: bacterii coliforme;
8. Roades: Enterococi, bacterii coliforme;
9. Sacele (zona ZAP Poiana Angelescu): E.Coli;

Numar operator date: 36610

10. Teliu: Enterococi;
11. Fundata/Fundatica: E.Coli, b. coliforme, clor rezidual liber;
12. Sirnea: b. coliforme, E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
13. Holbav: bacterii coliforme, E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
14. Mercheasa: b. coliforme, E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
15. Jimbor: b. coliforme, E.coli, Enterococi;
16. Ormenis: b., E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
17. Poiana Marului: b. coliforme, E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
18. Buzaiel: b.coliforme, E.coli, Enterococi;
19. Bunesti: b. coliforme, E.coli;
20. Dambu Morii, Timisu de Jos: b.coliforme, E.coli, Enterococi;
21. Colonia 1 Mai: b. coliforme, E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
22. UM Tohan/Morani C: b. coliforme, E.coli, Enterococi, clor rezidual liber;
23. Vama Buzaului. Dalghiu. Acris: b. coliforme, clor rezidual liber;
24. Crizbav: b. coliforme;
25. Vulcan: b. coliforme, E.coli;
26. Moieciu de Jos: b. coliforme, clor rezidual liber;
27. Dumbravita: b. coliforme, E.coli, Enterococi

III. Nu a fost monitorizata calitatea apei potabile pentru unitatile publice in care apa potabila este distribuita prin sisteme publice de aprovizionare, inclusiv cele care furnizeaza in medie o cantitate mai mica de 10mc/zi sau care deservesc mai putin de 50 de persoane.

IV. Calitatea apei furnizate spre consumul populatiei, prin fantani publice:

- Numarul total al instalatiilor tip fantana aflate pe domeniul public in judet: **27**
- Numarul fantanilor luate in evidenta si monitorizate de catre DSP : **27**
- Numarul izvoarelor captate luate in evidenta si monitorizate de catre DSP: **25**

Numar operator date: 36610

- Numarul instalatiilor publice tip fantana cu interdictie de folosire a apei: : **27***
- Numarul izvoarelor captate supuse interdictiei de folosire: **25****
- Masuri de protectie luate pentru populatia consumatoare: “Placute de avertizare : Apa nepotabila”.

*Fantanile sunt semnalizate cu „Apa nepotabila” de UAT –uri la recomandarea DSP Brasov;

**UAT-urile au fost informate de neconformitatile constatate si de luarea masurilor de conformare la legislatia sanitara

DSP BRASOV/ Colectiv Ev.Factori Risc Mediu

Dr. Muntean Anca

As. Balan Simona

As. Gherghel Mihaela

As.Bulubenchii Cristian