

RAPORT DE ÎNCERCARE
Nr. 605-AP/AINS din 30.06.2026

Denumire și adresă client: SERVICIUL UTILITATI PUBLICE RASNOV,

Strada Izvorului Nr. 6, Rasnov, Judetul Brasov

Comanda nr.: 9009/17.06.2026;

Nr. document extern: 2329/16.06.2026

Data primirii probelor: 22.06.2026

Perioada executării încercărilor: 22.06.-29.06.2026

Date de identificare a probelor: apa potabila

1478-AP - proba apa potabila

Încercari executate: Conform tabelului de mai jos

Modul de prelevare si conservare a probelor: Proba a fost prelevata de client in recipienti adecvati si adusa la sediul INCD-ECOIND in vederea efectuării analizelor. Informatiile privind modul de prelevare, conservare si transport al probei au fost furnizate clientului in oferta tehnico-financiara transmisa. Responsabilitatea privind prelevarea, conservarea si transportul probelor revine in totalitate clientului.

Rezultatele prezentate in Raportul de incercare nu fac obiectul unui contract incheiat intre INCD-ECOIND si client in baza unui Plan de Monitorizare Operationala.

Rezultatele prezentate in Raportul de Incercare se refera numai la proba supusa incercarii.

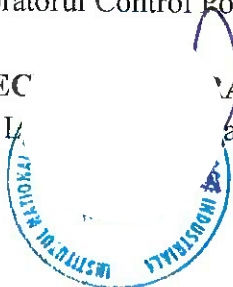
Se interzice reproducerea Raportului de Incercare in alte scopuri decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercare fara acordul scris al INCD ECOIND.

Executant: Laboratorul Control Poluare Apa, Sol, Deseuri

DIREC
Dr. Chim. I.

AL,
a PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. F' Laur



Tabel indicatori

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de încercare
			1478-AP		
1	Amoniu	mg/L	<0.07	0.50	SR ISO 7150-1:2001
2	Clor liber ²⁾	mg/L	<0.03	$\geq 0.1 - \leq 0.5$	SR EN ISO 7393-2:2018
3	Conductivitate electrica la 25°C	μS/cm	322	2500	SR EN 27888:1997
4	pH ¹⁾	unitati de pH	7.9 21.0°C	≥ 6.5 și ≤ 9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Turbiditate	NTU	<0.03	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1:2016
6	Nitriti	mg/L	<0.03	0.5	SR EN 26777:2002; SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Azotati	mg/L	3.71	50	SR ISO 7890-3:2000
8	1,2-dicloroetan	μg/L	<0.1	3.0	SR EN ISO 20595:2022
9	Tetracloroetena	μg/L	<0.1	10	SR EN ISO 20595:2022
	Tricloroetena	μg/L	<0.1		SR EN ISO 20595:2022
10	Trihalometani			100	SR EN ISO 20595:2022
	Cloroform	μg/L	<0.1		
	Bromoform	μg/L	<0.1		
	Bromodiclorometan	μg/L	<0.1		
	Dibromoclorometan	μg/L	<0.1		
11	Cloruri	mg/L	<5	250	SR ISO 9297:2001
12	Aluminiu	μg/L	22.8	200	SR EN ISO 11885:2009
13	Arsen	μg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
14	Bor	mg/L	0.02	1.5	SR EN ISO 11885:2009
15	Cupru	μg/L	<10.0	2000	SR EN ISO 11885:2009
16	Fier total	μg/L	<20.0	200	SR EN ISO 11885:2009
17	Mangan	μg/L	<5.0	50	SR EN ISO 11885:2009
18	Plumb	μg/L	<3.0	5	SR EN ISO 11885:2009
19	Nichel	μg/L	<5.0	20	SR EN ISO 11885:2009
20	Seleniu	μg/L	<3.5	20	SR EN ISO 11885:2009
21	Stibiu	μg/L	<3.0	10	SR EN ISO 11885:2009
22	Sodiu	mg/L	2.75	200	SR EN ISO 11885:2009
23	Benzen	μg/L	<0.1	1.0	SR EN ISO 20595:2022
24	Benz(a)piren	μg/L	<0.002	0.01	SR EN ISO 17993:2004
25	Hidrocarburi aromatice policiclice			1.0	SR EN ISO 17993:2004
	Benz(b)fluoranten	μg/L	<0.002		
	Benz(k)fluoranten	μg/L	<0.002		
	Benz(ghi)perilen	μg/L	<0.002		
	Indeno(1,2,3-cd)piren	μg/L	<0.002		

*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

¹⁾ Acest indicator este insoțit de temperatura la care s-a efectuat masurarea

²⁾ Pentru parametrul Clor liber, clientul nu a pus la dispozitie informatii privind data si ora prelevării. Proba a intrat in institut in data de 17.06.2026 la ora 14:40 iar analiza s-a efectuat in laborator in data de 17.06.2026 in intervalul orar: 15:13- 15:20

DIRECTOR

Dr. Chim. Luc

PASCU

Dr. Chim

Raport de Incercare nr. AINS din 30.06.2026 intocmit in 2 exemplar

PSL-7.8-F1/Ed4-R2

Tabel indicatori

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de încercare
			1478-AP		
26	Pesticide organoclorurate				SR EN ISO 6468:2000
	alfa-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	beta-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	gama-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	delta-HCH	µg/L	<0.005	0.1	
	4,4'-DDD	µg/L	<0.005	0.1	
	4,4'-DDT	µg/L	<0.005	0.1	
	4,4'-DDE	µg/L	<0.005	0.1	
	Heptaclor	µg/L	<0.005	0.03	
	Heptaclorepoxid	µg/L	<0.005	0.03	
	Aldrin	µg/L	<0.005	0.03	
	Dieldrin	µg/L	<0.005	0.03	
	Endrin	µg/L	<0.005	0.1	
	Alaclor	µg/L	<0.005	0.1	
	alfa-endosulfan	µg/L	<0.005	0.1	
27	Pesticide triazinice				SR EN ISO 11369:2004
	Simazin	µg/L	<0.025	0.1	
	Atrazin	µg/L	<0.025	0.1	
	Propazin	µg/L	<0.025	0.1	
28	Pesticide fosforice				SR EN 12918:2002
	Malation	µg/L	<0.003	0.1	
	Paration	µg/L	<0.003	0.1	
	Diclorvos	µg/L	<0.003	0.1	
	Diazinona	µg/L	<0.003	0.1	
	Clorfeninfos	µg/L	<0.003	0.1	
	Clorpirifos	µg/L	<0.003	0.1	
	Metamidofos	µg/L	<0.003	0.1	
	Mevinfos	µg/L	<0.003	0.1	

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR

Dr. Chim. Luo

PASCU

Sef Labo

Dr. Chim

L

Tabel indicatori

Nr. crt.	Incercare executata	U.M.	Simbol proba/ Valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de incercare
			1520-AP		
29	Fluoruri	mg/L	0.07	1.5	SR ISO 10359-1:2001
30	Indice de permanganat*	mgO ₂ /L	<0.5	5.0	Procedura operationala de lucru POL-02N
31	Sulfati	mg/L	5.40	250	EPA 9038:1986
32	Carbon organic total (TOC)	mg/L	2.2	Fara modificari anormale	SR EN 1484:2001
33	Duritate totala	grade germane	9.12	≥ 5	SR ISO 6059:2008
34	Clor total ³⁾	mg/L	<0.03	-	SR EN ISO 7393-2:2018
35	Clorat*	mg/L	<0.05	0.25	SR EN ISO 10304-4:2003
36	Clorit*	mg/L	<0.05	0.25	SR EN ISO 10304-4:2003
37	Culoare*	mgPt/L	<5	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012
38	Clorura de vinil*	µg/L	<0.1	0.5	Procedura operationala de lucru POL-12N
39	Bisfenol A*	µg/L	<0.5	2.5	Metoda interna
40	Cianuri totale*	mg/L	<0.03	0.05	Procedura operationala de lucru POL-03N
41	Mercur	µg/L	<0.01	1.0	SR EN ISO 17852:2008

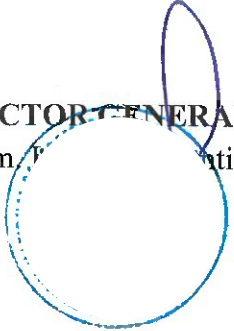
*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

³⁾ Pentru parametrul *Clor total*, clientul nu a pus la dispozitie informatii privind data si ora prelevării. Proba a intrat in institut in data de 17.06.2026 la ora 14:40 iar analiza s-a efectuat in laborator in data de 17.06.2026 in intervalul orar: 15:13- 15:20

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. /  tina PASCU

Sef Laborator,
Dr. Chim. Florer / CF

Tabel indicatori

Nr. Crt	Incercare executată	UM	Simbol probă/ valori determinate	Valoarea admisa**	Metoda de încercare
			1478-AP		
42	Suma PFAS substante per-si polifluoroalchilate*	µg/L	<0.001	0.1	Metoda interna
	Acid perfluorobutanoic (PFBA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoropentanoic (PFPeA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorohexanoic (PFHxA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoroheptanoic (PFHpA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorooctanoic (PFOA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorooctansulfonat (PFOS) *	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorononanoic (PFNA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorodecanoic (PFDA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoroundecanoic (PFUnDA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorododecanoic (PFDoDA)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorobutansulfonic (PFBS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoropentansulfonic (PFPeS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorohexansulfonic (PFHxS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluoroheptansulfonic (PFHpS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorononansulfonic (PFNS)*	µg/L	<0.001		
	Acid perfluorodecansulfonic (PFDS)*	µg/L	<0.001		

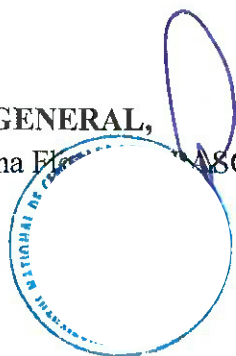
*incercare neacreditata RENAR

** Legea nr. 96/2024 pentru aprobarea Ordonanței nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman

Observatie:

- rezultatul notat cu "<" reprezinta valoarea situata sub limita de determinare a metodei.

DIRECTOR GENERAL,
Dr. Chim. Luoana Fl... ASCU



Sef Laborator,
Dr. Chim ... Laur?

Raport de Incercare nr. 605-AP/AINS din 30.06.2026 intocmit in 2 exemplare din care exemplarul 1 la client.

Cod PSL-7.8-F1/Ed4-R2

„Sfarsit document”