



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Nr: 297/14.01.2022

RAPORT LUNAR
PRIVIND
STAREA FACTORILOR DE MEDIU
ÎN JUDEȚUL SĂLAJ

DECEMBRIE 2021



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. Calitatea aerului (imisii)

Rețeaua de supraveghere a calității aerului în județul Sălaj cuprinde 19 puncte de prelevare probe, amplasate în 9 localități (în zonele de locuințe, industrial și trafic auto).

Calitatea aerului este monitorizată și prin măsurători continue în stația automată de tip industrial, amplasată pe strada Meteorologiei. Poluanții monitorizați sunt: SO₂, NO_x, CO, O₃, PM₁₀, alături de parametrii meteo: temperatura, direcția și viteza vântului, radiația solară, presiunea și umiditatea atmosferică.



Fig. 1.1 Amplasarea stației de monitorizare a calității aerului, în județul Sălaj.

Evoluția calității aerului

Evoluția valorilor concentrațiilor maxime ale indicatorilor monitorizați la stația automată de monitorizare, pentru luna decembrie, este redată în graficele următoare:

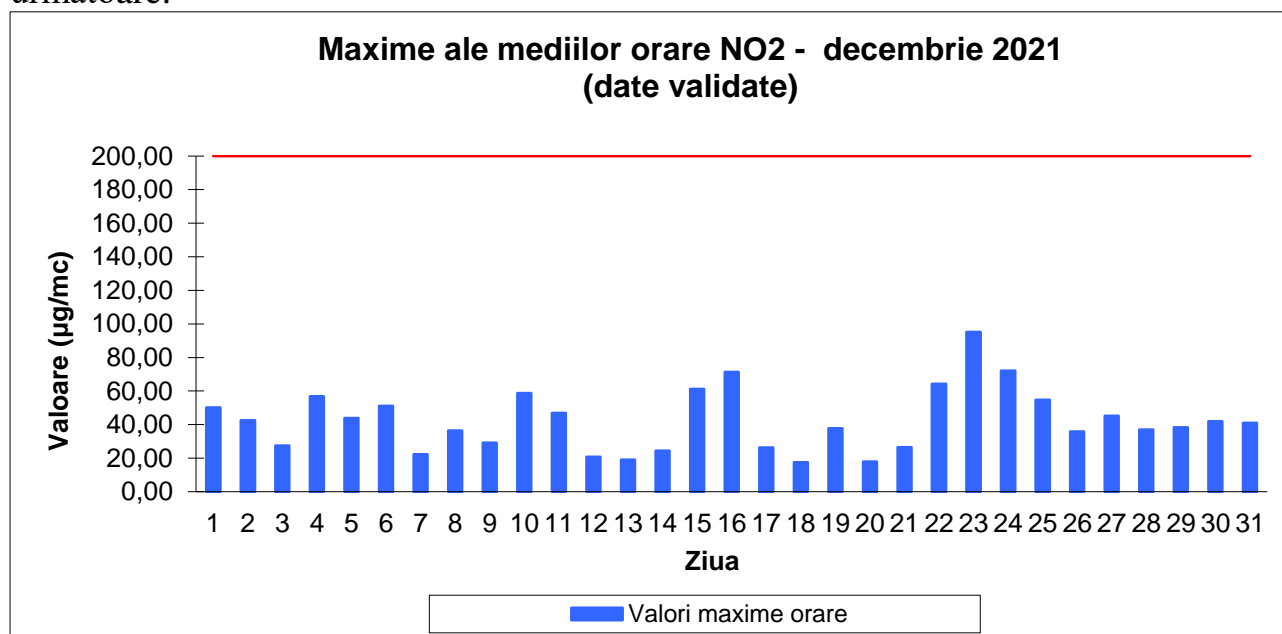


Fig 1.2 Maxime ale mediilor orare pentru indicatorul NO₂



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

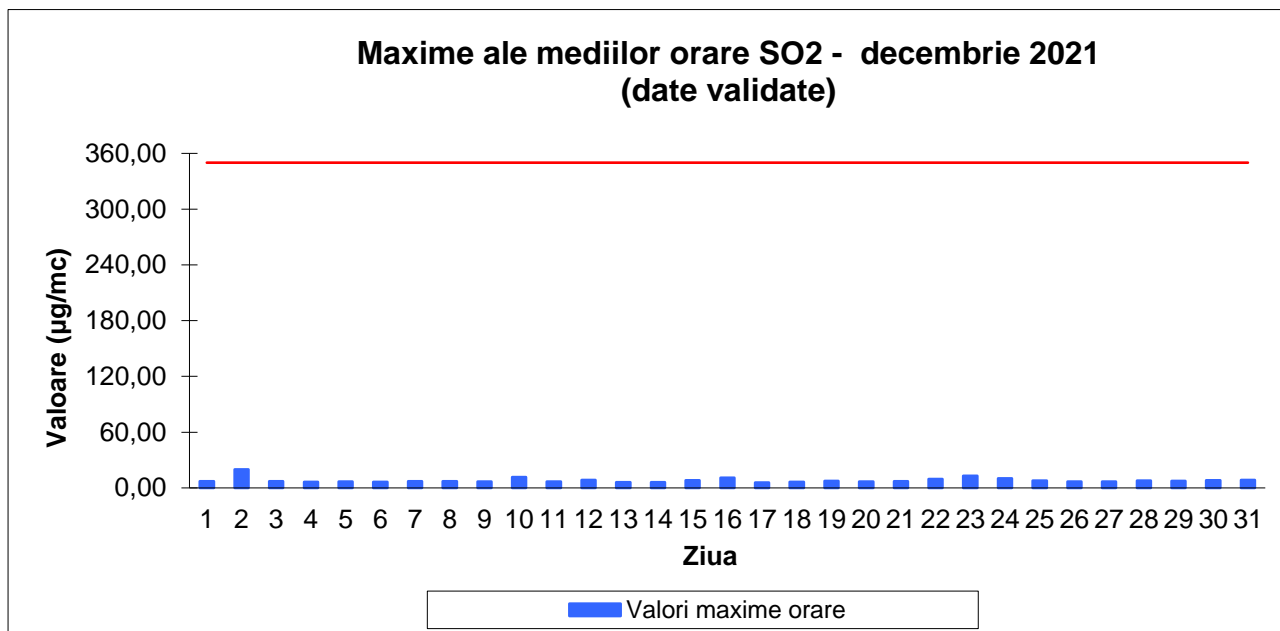


Fig 1.3 Maxime ale mediilor orare pentru indicatorul SO₂

Pentru indicatorul CO nu sunt date disponibile, analizorul fiind defect.

Fig 1.4 Maxime ale mediilor mobile de 8 h pentru indicatorul CO

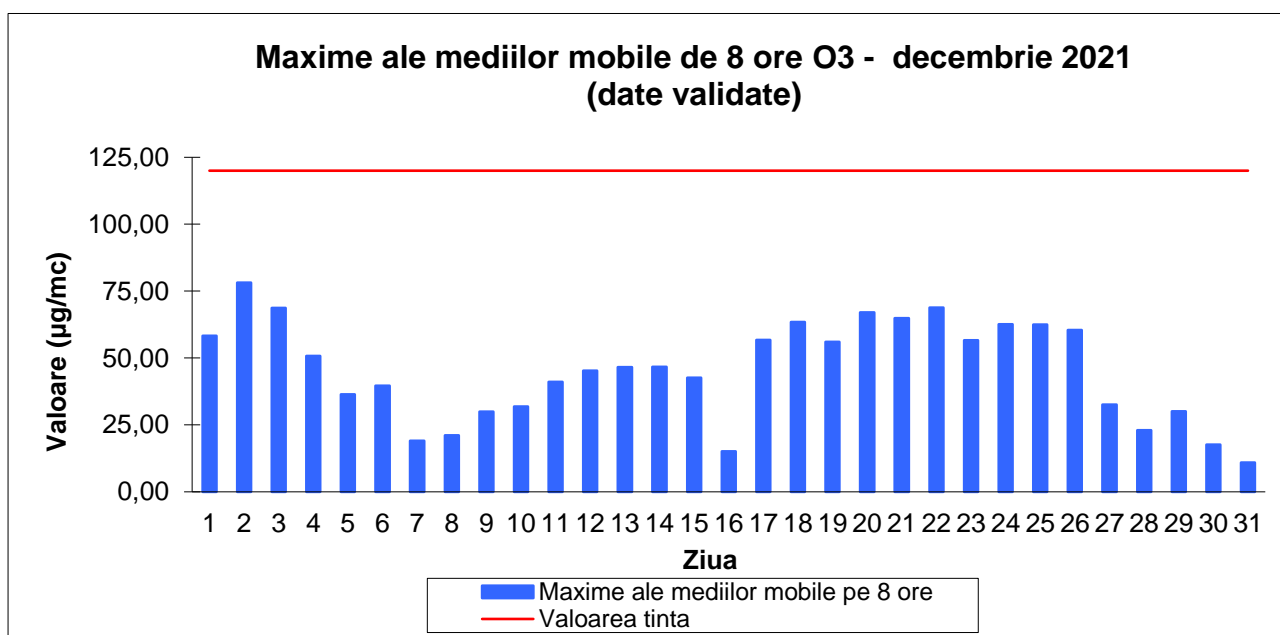


Fig 1.5 Maxime ale mediilor mobile de 8 h pentru indicatorul O₃



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

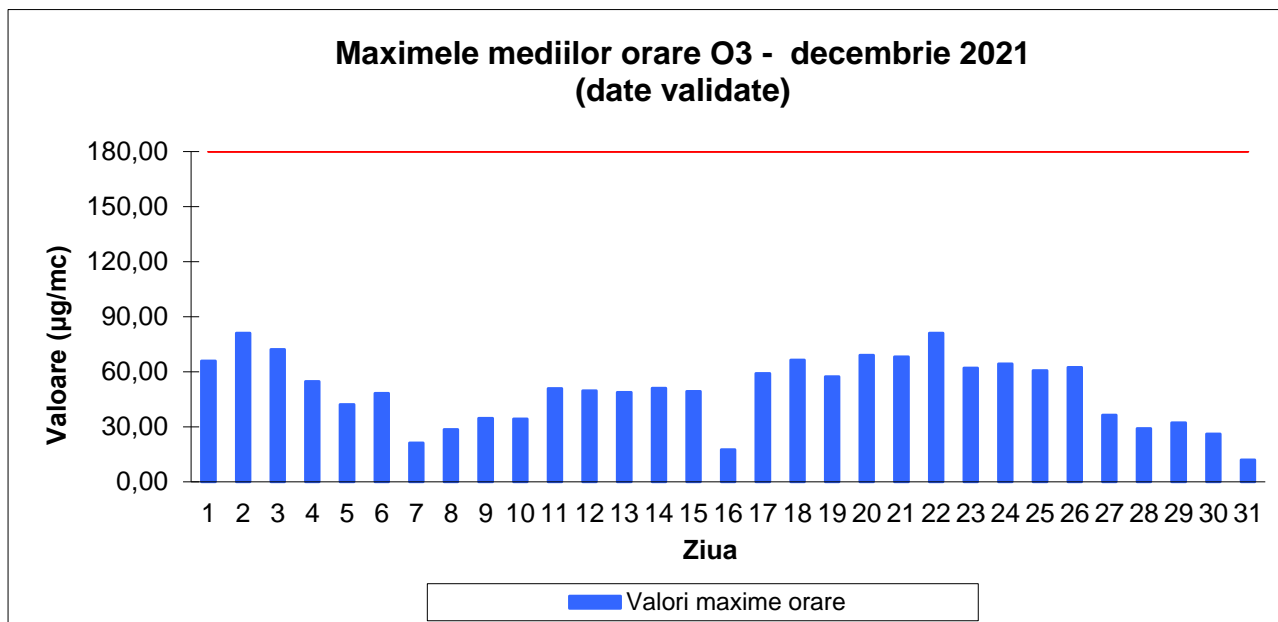


Fig 1.6 Maxime ale mediilor orare pentru indicatorul O3

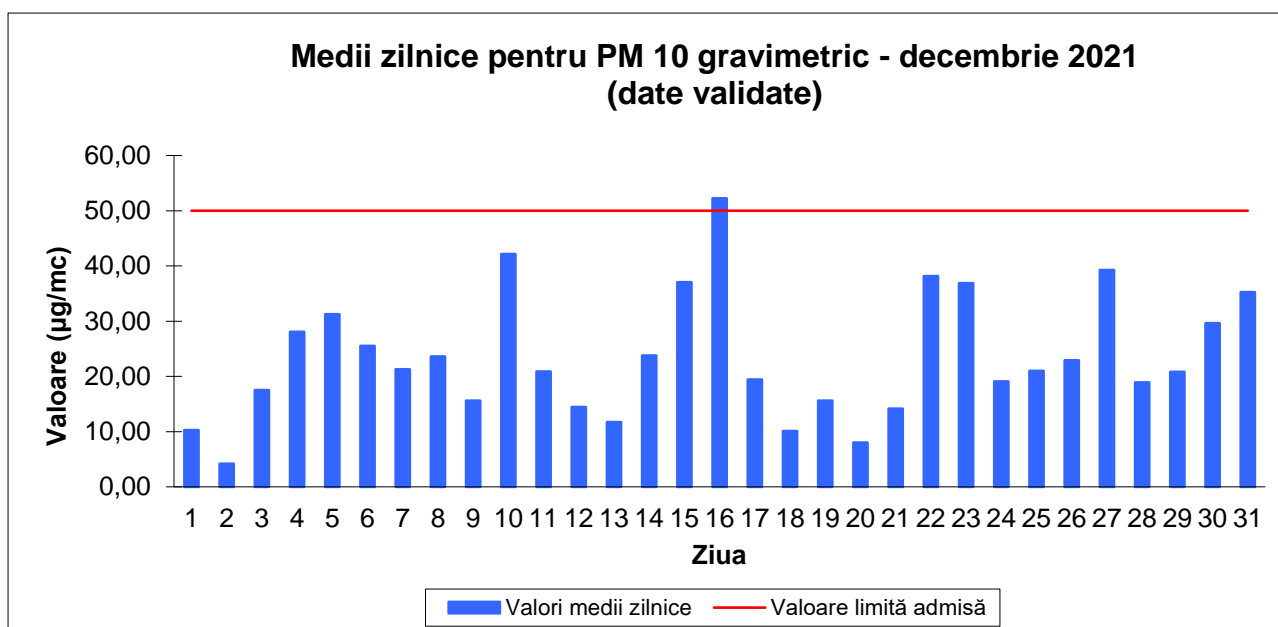


Fig 1.7 Maxime ale mediilor zilnice pentru indicatorul PM10

Datele furnizate de stația automată de monitorizare a calității aerului sunt comparate cu valorile limită/țintă din Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în luna decembrie, înregistrându-se o depășire a valorii limită zilnice ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) pentru indicatorul PM10; depășirea a fost cauzată de emisiile rezultate din arderile pentru încălzirea rezidențială, pe fondul unor condiții meteorologice nefavorabile dispersiei poluanților. Nu s-au înregistrat alte depășiri ale valorilor limită, valorii țintă sau a pragurilor de informare sau alertă.

Pe baza datelor furnizate de stația de monitorizare a calității aerului se calculează indicele general zilnic de calitate a aerului care este adus la cunoștința publicului prin afișare pe un panou situat în zona centrală a municipiului Zalău.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Evoluția indicelui general de calitate a aerului monitorizat la stația automată SJ-1 din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului este prezentată în graficul următor:

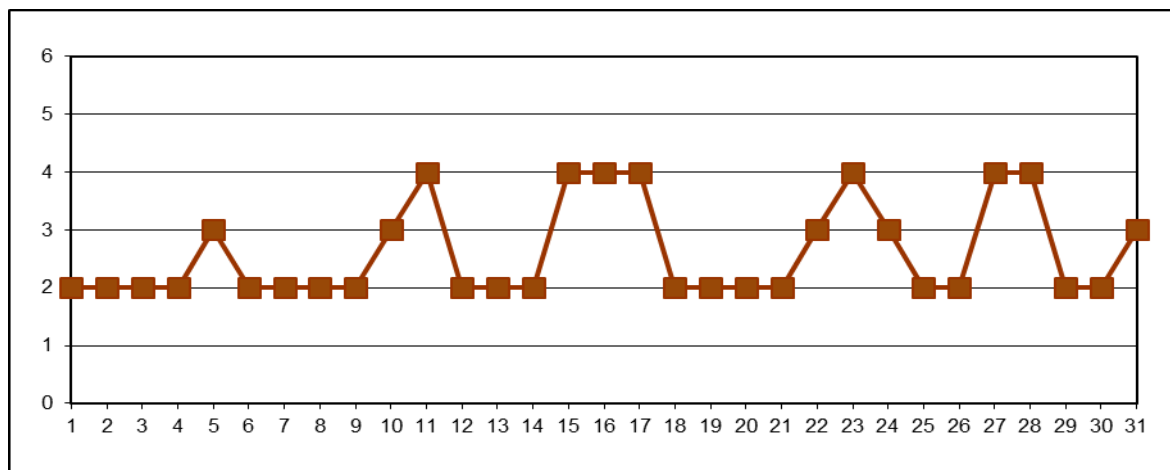


Fig.1.8 Evoluția indicelui general de calitate a aerului

Indicatorii de calitate a aerului urmăriți de **laboratorul APM Sălaj** sunt: NH_3 , NO_2 , SO_2 și pulberi sedimentabile (67 probe), fără a se înregistra depășiri ale concentrației maxime admise (CMA) stabilite cf. STAS 12574/1987; la aceștia se adaugă determinările pentru calitatea precipitațiilor (10 indicatori – 180 determinări).

Variația concentrațiilor medii zilnice de poluanți gazoși (NH_3 , NO_2 , SO_2), măsurate de laboratorul APM Sălaj, se observă în graficele următoare:

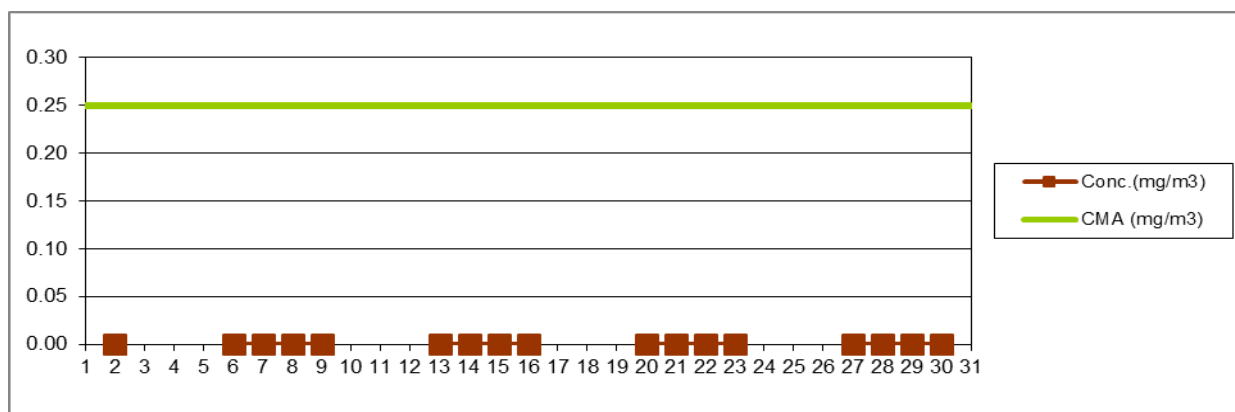


Fig. 1.9 Variația concentrațiilor medii zilnice ale indicatorului SO_2

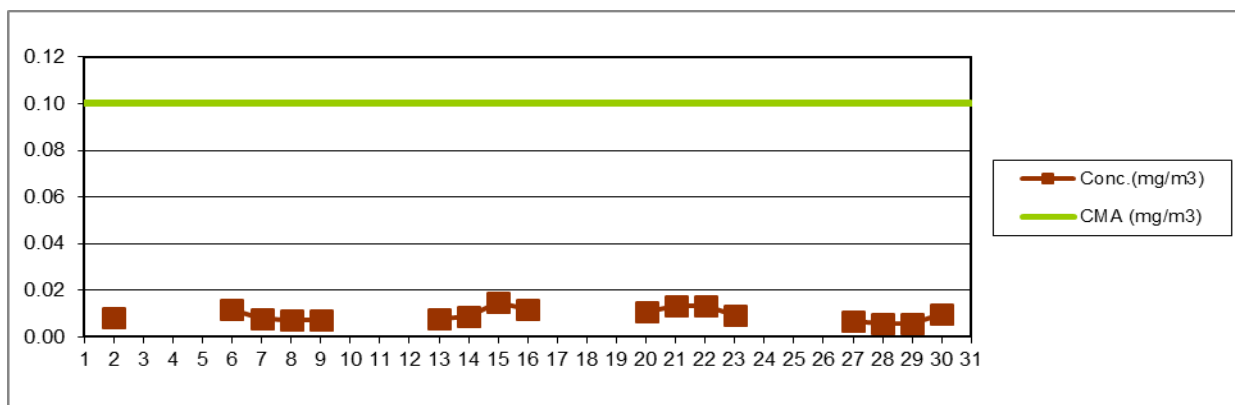


Fig. 1.10 Variația concentrațiilor medii zilnice ale indicatorului NO_2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

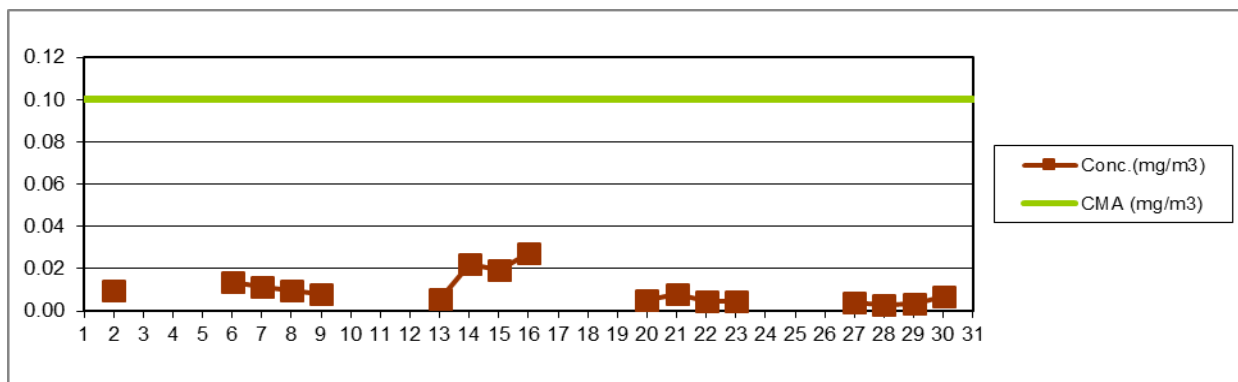


Fig. 1.11 Variația concentrațiilor medii zilnice ale indicatorului NH₃

Indicatorul *pulberi sedimentabile* este urmărit în 16 puncte, amplasarea acestora și valorile măsurate fiind trecute în tabelul următor:

Zona	Punctul de prelevare	Concentrația (g/mp/luna)
Zalău	A.P.M., Str.Parcului, nr.2	5,13
Zalău	Stația Meteo, Str. Meteorologiei, nr. 93	2,94
Zalău	Str. 22 Decembrie 1989, nr.175	1,28
Zalău	Str. Vânătorilor, nr.3 A	2,46
Zalău	Str. Sărmaș, nr. 1	0,94
Zalău	Stația CFR Marfă Zalău Nord, bd.M.Viteazu, nr. 100	3,24
Zalău	Str. Cascadei, nr. 2 B	1,47
Șimleu Silvaniei	Str. Cehei, nr. 244	1,81
Jibou	District ape, Str.Morii, nr. 1	2,82
Jibou	SC Compania de Apă Someș SA, FN - Stația de Epurare	1,91
Cehu Silvaniei	SC Compania de Apă Someș SA, FN - Stația de Epurare	1,22
Prodănești	Str.Principală, nr. 61	1,33
Sărmașag	District ape	2,18
Panic	Zona depozit zgură, nr. 137	2,50
Crasna	SC Compania de Apă Someș SA, FN - Stația de Epurare	2,40
Crișeni	Crișeni, nr. 288 B	2,55
CMA (g/mp/luna) cf.STAS 12574/1987		17,0

Tab. 1.1 Valori înregistrate pentru indicatorul pulberi sedimentabile

Calitatea precipitațiilor a fost monitorizată în localitățile Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei, Crișeni și Sărmașag. Indicatorii monitorizați precum și valorile măsurate pentru fiecare dintre aceștia sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Interval de recoltare	Cant. pp.	pH	Cond.	NH ₄ ⁺	NH ₃	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻
	(l/mp)		(μS/cm)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)	(mg/l)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Punctul de prelevare: A.P.M. Sălaj, str. Parcului, nr. 2, Zalău											
06.12.2021	6,0	5,7	10,4	0,153	0,000	0,066	6,235	5,110	0,275	3,447	0,361
24.12.2021	23,1	6,1	17,7	0,630	0,000	0,049	4,292	3,510	0,885	4,685	0,427
Punctul de prelevare: Stația Meteorologică, str. Meteorologiei, nr. 93, Zalău											
06.12.2021	6,0	5,9	25,8	1,757	0,000	0,151	3,885	3,930	0,955	4,548	0,315
24.12.2021	23,1	6,1	21,8	1,381	0,000	0,069	4,779	2,340	0,525	3,911	0,400



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Punctul de prelevare: Str. Cascadei, nr. 2 B, Zalău											
06.12.2021		6,1	43,1	0,635	0,000	0,033	1,460	1,180	0,963	6,616	0,210
24.12.2021		6,2	15,6	0,431	0,000	0,026	2,106	1,550	0,469	2,964	0,277
Punctul de prelevare: Str. Gh. Doja, nr. 22, Jibou											
06.12.2021		5,8	16,6	1,256	0,000	0,105	1,704	4,320	1,046	3,969	0,406
24.12.2021		5,9	27,5	1,012	0,000	0,043	2,350	3,900	0,942	4,587	0,450
Punctul de prelevare: SC Compania de Apă Someș SA, FN - Stația de Epurare, Jibou											
06.12.2021		5,7	6,9	0,679	0,000	0,013	1,137	4,710	0,622	2,287	0,422
24.12.2021		6,0	36,9	0,855	0,000	0,036	1,540	2,730	0,748	4,569	0,337
Punctul de prelevare: Str. Cuza Vodă, nr. 33, ȘimleuSilvaniei											
06.12.2021		6,3	57,2	1,197	0,000	0,069	2,186	3,540	0,882	4,104	0,348
24.12.2021		6,2	25,6	1,221	0,000	0,056	3,080	4,670	0,633	4,993	0,352
Punctul de prelevare: SC Compania de Apă Someș SA, FN - Stația de Epurare, Cehu Silvaniei											
06.12.2021		5,7	18,9	1,444	0,000	0,059	2,593	2,750	1,275	4,742	0,384
24.12.2021		6,2	28,2	1,328	0,000	0,043	3,562	5,060	0,496	3,814	0,417
Punctul de prelevare: Crișeni, nr. 288 B											
06.12.2021		5,9	69,7	1,287	0,000	0,079	3,080	1,960	0,713	5,128	0,341
24.12.2021		6,1	20,4	1,036	0,000	0,063	3,969	4,290	0,393	3,138	0,373
Punctul de prelevare: str. Parcului, nr. 15, Sărmășag											
06.12.2021		5,7	61,5	1,164	0,000	0,105	2,350	3,140	1,205	7,080	0,445
24.12.2021		6,0	30,9	0,802	0,000	0,063	2,673	1,950	0,934	4,046	0,380

Tab. 1.2 Monitorizarea precipitațiilor în județul Sălaj

2. Calitatea apelor de suprafață

Ape uzate

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate de la principalele surse de poluarea apelor de suprafață sunt cuprinși în tabelul următor:

Nr. Crt.	Unitatea	Qmed evacuat (mc/zi)	Indicatorii de calitate avizați	Conc. avizată (mg/l)	Conc. medie (mg/l)	Conc. maximă (mg/l)
1	SC Compania de Apă Someș SA Zalău Stația de epurare Zalău	13239,07	pH	6,5-8,5	7,77	7,90
			CCO – Cr	125	32,82	38,33
			CBO5	25	3,22	4,03
			Suspensii	35	7,45	13,90
			Amoniu	3,0	1,07	3,95
			Azot total	15	5,75	7,46
			Fosfor total	2	1,07	1,72
			Substanțe extractibile	20	2,20	2,20
			Detergenți	0,5	0,29	0,29
			Sulfați	600	-	-
			Sulfuri și hidrog. sulfurat	0,5	-	-
			Cloruri	500	-	-
			Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	2000	676,35	795,00
			Cianuri totale	0,1	-	-
Crom total	1,0	-	-			
Zinc	0,5	-	-			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

			Cupru	0,1	-	-
			Nichel	0,5	-	-
2	SC Compania de Apă SomeșSA Zalău <i>Șimleu Silvaniei</i>	842,40	pH	6,5-8,5	7,14	7,30
			CCO-Cr.	125	18,39	25,79
			CBO5	25	2,68	3,80
			Suspensii	35	12,60	18,00
			Substanțe extractibile	20	<20	<20
			Amoniu	3,0	0,61	0,85
			Azot total	15	6,39	9,18
			P total	2	0,16	0,66
			Detergenți	0,5	0,09	0,10
			Sulfați	600	-	-
			Sulfuri și hidrog. sulfurat	0,5	-	-
			Fenoli antrenabili cu vapori de apă	0,3	-	-
			Cianuri totale	0,1	-	-
			Nichel	0,5	-	-
			Plumb	0,2	-	-
			Crom total	1,0	-	-
			Zinc	0,5	-	-
Cupru	0,1	-	-			
Cloruri	500	-	-			
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	2000	598,12	622,00			
3	SC Compania de Apă Someș SA Zalău Secția Apă- Canal <i>Jibou</i>	305,86	pH	6,5-8,5	7,49	7,66
			CCO-Cr	125	38,58	48,76
			CBO5	25	9,10	12,76
			Suspensii	35	10,81	22,00
			Substanțe Extractibile	20	< 20	< 20
			Amoniu	3,0	0,94	1,92
			Azot total	15	5,64	7,46
			Fosfor total	2	0,98	1,26
			Detergenți	0,5	0,19	0,25
			Sulfați	600	-	-
			Sulfuri și hidrog. sulfurat	0,5	-	-
			Fenoli antrenabili cu vapori de apă	0,3	-	-
			Cianuri totale	0,1	-	-
			Nichel	0,5	-	-
			Plumb	0,2	-	-
			Crom total	1,0	-	-
			Zinc	0,5	-	-
Cupru	0,1	-	-			
Cloruri	500	-	-			
Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	2000	1018,90	1480,00			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

4	SC Compania de Apă Someș SA Zalău Secția Apă-Canal <i>Cehu Silvaniei</i>	1220,83	pH	6,5-8,5	8,12	8,26
			CCO-Cr	125	29,54	67,84
			CBO5	25	6,04	10,91
			Suspensii	60	6,35	12,00
			Amoniu	3,0	0,37	1,92
			Substanțe extractibile	20	<20	<20
			Azot total	15	6,10	11,89
			Fosfor total	2	1,52	1,99
			Sulfăți	600	-	-
			Detergenți	0,5	0,24	0,24
			Sulfuri și hidrog. sulfurat	0,5	-	-
			Fenoli antrenabili cu vapori de apă	0,3	-	-
			Cianuri totale	0,1	-	-
			Nichel	0,5	-	-
			Plumb	0,2	-	-
			Crom total	1,0	-	-
			Zinc	0,5	-	-
			Cupru	0,1	-	-
Cloruri	500	-	-			
Reziduu total	2000	580,00	580,00			

Tab. 2.1 Indicatorii de calitate ai apelor uzate

3. Gestionarea deșeurilor

În cadrul proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj s-au finalizat următoarele:

- depozitul ecologic de deșeuri municipale
- 3 stații de transfer
- Închiderea și ecologizarea celor patru depozite neconforme existente, pentru care se realizează monitorizarea post – închidere.

Toate obiectivele sunt autorizate din punct de vedere al protecției mediului și sunt în operare.

Situația depozitelor de deșeuri– stadiul reglementării:

Denumire obiectiv	Titular	Situația reglementării
Depozit deșeuri menajere - Șimleu Silvaniei	Consiliul Județean Sălaj	S-a sistat definitiv depozitarea deșeurilor la data de 16.07.2009. S-a emis avizul de mediu la încetarea activității nr. 7/11.09.2008, și acordul de mediu nr. 17-NV6/09.08.2010 pentru proiectul SMID Sălaj. Au fost executate în procent de 100% lucrările de închidere și ecologizare prin proiectul: „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj”, beneficiar: Consiliul Județean Sălaj. Se realizează monitorizarea postînchidere.
Depozit deșeuri menajere Cehu Silvaniei	Consiliul Județean Sălaj	APM Sălaj a emis Decizia nr.1 din 03.01.2013 privind încetarea definitivă de depozitare a deșeurilor municipale în depozitul de deșeuri menajere Cehu Silvaniei, ca urmare a notificării titularului privind sistarea definitivă a depozitării la data de 01.12.2012, ca urmare a preluării



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

		<p>amplasamentului depozitului de către Consiliul Județean Sălaj în vederea executării lucrărilor de închidere în cadrul proiectului: „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sălaj”, conform prevederilor acordului de mediu nr.17-NV6/09.08.2010, eliberat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca.</p> <p>Au fost executate în procent de 100% lucrările de închidere și ecologizare.</p> <p>Se realizează monitorizarea postînchidere.</p>
Depozit deșeuri menajere Jibou	Consiliul Județean Sălaj	<p>APM Sălaj a emis Decizia nr.1 din 09.03.2014 încetarea definitivă de depozitare a deșeurilor municipale în depozitului de deșeuri menajere Jibou , ca urmare a notificării titularului privind sistarea definitivă a depozitării la data de 18.03.2014, ca urmare a preluării amplasamentului depozitului de către Consiliul Județean Sălaj în vederea executării lucrărilor de închidere în cadrul proiectului: „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sălaj”, conform prevederilor acordului de mediu nr.17-NV6/09.08.2010, eliberat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca.</p> <p>Au fost executate în procent de 100% lucrările de închidere și ecologizare.</p> <p>Se realizează monitorizarea postînchidere.</p>
Depozit deșeuri menajere Crișeni -Zalău	Consiliul Județean Sălaj	<p>APM Sălaj a emis Decizia nr.1 din 14.04.2016 privind încetarea definitivă de depozitare a deșeurilor municipale în depozitului de deșeuri menajere Crișeni, ca urmare a notificării titularului privind sistarea definitivă a depozitării la data de 06.04.2016, în vederea executării lucrărilor de închidere în cadrul proiectului: „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sălaj”, conform prevederilor acordului de mediu nr.17-NV6/09.08.2010, eliberat de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj-Napoca.</p> <p>Au fost executate în procent de 100% lucrările de închidere și ecologizare.</p> <p>Se realizează monitorizarea postînchidere.</p>
Depozit de deșeuri industriale - Crișeni	S.C. Michelin Romania SA (fosta SC Silvania Tyre Company S.A. Zalău)	<p>S-a emis avizul de mediu pentru închidere nr. 1/02.05.2006, revizuit la data de 04.11.2009 și la data de 16.10.2014.</p> <p>Depozitul este ecologizat din anul 2007.</p> <p>Se realizează monitorizarea postînchidere.</p>
Depozit de deșeuri industriale (zgură și nisipuri de turnătorie) - Crișeni	S.C. Rominserv Valves IAIFO S.A. Zalău	<p>S-a emis avizul de mediu pentru închidere nr. 1/02.05.2006, revizuit la data de 04.11.2009 și la data de 16.10.2014.</p> <p>Depozitul este ecologizat din anul 2007.</p> <p>Se realizează monitorizarea postînchidere.</p>
Depozit de zgură și cenușă, loc. Panic, com. Hereclean	SC Citadin Zalău SRL (în urma fuziunii cu S.C. Uzina Electrică S.A. Zalău)	<p>S-a sistat depozitarea la 31.12.2013. S-a depus solicitarea în vederea stabilirii obligațiilor de mediu pentru închidere și monitorizare postînchidere prin adresa înregistrată la APM Sălaj cu nr.7068/19.11.2013.</p> <p>S-au stabilit obligații de mediu la încetarea activității prin adresa APM Sălaj nr. 3035/18.04.2019. Se realizează monitorizare postînchidere</p>
Depozit de deșeuri industriale nepericuloase (șlam de neutralizare), loc. Crișeni	S.C. Silcotub S.A. Zalău	<p>Aviz de mediu la încetarea activității nr. 1/09.01.2009</p> <p>Activitatea de depozitare este sistată începând cu data de 16.07.2009</p> <p>Depozitul este ecologizat din anul 2010.</p> <p>Se realizează monitorizarea postînchidere.</p>
Depozit de deșeuri industriale periculoase (țunder uleios), loc. Crișeni	S.C. Silcotub S.A. Zalău	<p>Depozit conform din data de 31.12.2006. În operare.</p> <p>Autorizația de mediu nr.144/17.10.2012, revizuită la data de 11.03.2015.</p>
Depozitul ecologic de deșeuri municipale din Dobrin, extravilan (prin SMID)	SC Brantner Servicii Ecologice SRL, loc. Dobrin, extravilan	<p>Depozit conform, în operare.</p> <p>Autorizația integrată de mediu nr. 2/18.07.2016., valabilă 10 ani, revizuit[la 31.12.2019</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Stația de transfer deșeuri Surduc, extravilan (prin SMID)	SC Brantner Servicii Ecologice SRL,	Conform. În operare. Autorizația de mediu nr.10/18.07.2016, valabilă 5 ani.
Stația de transfer deșeuri Crasna, extravilan (prin SMID)	SC Brantner Servicii Ecologice SRL,	Conform. În operare. Autorizația de mediu nr.41/18.07.2016, valabilă 5 ani..
Stația de transfer deșeuri Sînmihaiu Almașului, extravilan (prin SMID)	SC Brantner Servicii Ecologice SRL,	Conform. În operare. Autorizația de mediu nr.42/18.07.2016, valabilă 5 ani.

Tab. 3.1

Asigurarea colectării selective a deșeurilor în mediul rural:

În județul Sălaj, în toate cele **61 unități administrativ teritoriale sunt** sunt asigurate serviciile de salubritate prin firme autorizate în urma implementării SMID Sălaj. Prin autorizațiile de mediu s-a impus colectarea selectivă a deșeurilor, astfel încât în fiecare localitate aferentă unității administrativ teritoriale sunt amplasate puncte de colectare selectivă a deșeurilor (plastice, hârtie, sticlă). Pentru alte categorii de deșeuri, de exemplu DEEE, deșeuri voluminoase, etc prin autorizația de mediu s-a impus organizarea de campanii periodice de colectare.

4. Calitatea solului

APM Sălaj urmărește calitatea solului în zonele cu trafic rutier intens. În cursul lunii decembrie au fost efectuate 180 de determinări pentru sol, pentru indicatorii Pb, Cd, Ni și Cr (cîte 45 de determinări pentru fiecare indicator).

5. Nivelul de zgomot

Pe teritoriul județului Sălaj, în luna decembrie, au fost efectuate 25 determinări ale nivelului de zgomot, în localitățile Zalău, Jibou, Șimleu Silvaniei, Cehu Silvaniei și Sărmășag. Valoarea maximă înregistrată se observă în tabelul următor:

Nr. crt.	Zona	Punct de prelevare	Data și intervalul orar	Valoarea maximă L_{ech} dB(A)
1	Zalău	stradal: Intersecție Spitalul Județean	16.12.2021 13:25 – 13:48	75,9

6. Arii protejate

- Reglementarea activităților și a proiectelor ce sunt implementate în ariile naturale protejate;
- Participarea în cadrul comisiei de evaluare a pagubelor produse de speciile de faună de interes cinegetic la culturile agricole, conform HG nr. 1679/2008 privind modalitatea de acordare a despăgubirilor prevăzute de Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Întocmirea și eliberarea de autorizații de mediu pentru recoltarea/capturarea și/sau achiziționarea și/sau comercializarea, în stare vie, proaspătă sau semiprelucrată, de plante și animale sălbatice din flora și fauna sălbatică, în conformitate cu Ordinul 410/2008;
- Participarea la sesiuni de instruire și perfecționare în domeniul protecției naturii și a biodiversității;
- Participarea la identificarea siturilor potențial contaminate, conform Legii 74/2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

7. Poluări accidentale

În luna decembrie, pe teritoriul județului Sălaj nu s-au produs poluări accidentale.

**Director Executiv
dr. ing. Aurica GREC**

**Șef Serviciu Monitorizare și Laboratoare,
Dana Noje**

**Întocmit,
Gruia Mihai**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SĂLAJ

Adresa: Str.Parcului nr.2, loc.Zalău, jud.Sălaj, Cod 450045

E-mail: office@apmsj.anpm.ro; Tel.0260-662619, 0260-662621; Fax 0260-662622

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679