

Tabela 1. Średnie charakterystyczne (minimalne, maksymalne i średnie ważone roczne) wielkości stężeń (waga – wysokość opadu) średniomiesięcznych próbek opadów atmosferycznych (wet-only) w latach 1999-2008 ze stacji monitoringowej w Lesku i trzech stacji w otoczeniu województwa podkarpackiego oraz miesięczne sumy opadów w tych stacjach z poszczególnych sektorów napływu mas powietrza [% udział]

Wskaźnik	Jednostka	Lesko			Włodawa			Sandomierz			Nowy Sącz		
		min	max	średnia ważona	min	max	średnia ważona	min	max	średnia ważona	min	max	średnia ważona
Odczyn	[pH]	4,19	6,60	-	4,08	7,60	-	4,21	7,52	-	4,18	7,80	-
Przewodność	[μS/cm]	10,00	48,00	-	9,90	45,20	-	12,0	79,0	-	6,00	74,20	-
Chlorki	[mg Cl ⁻ /dm ³]	0,22	4,44	0,81	0,16	2,25	0,83	0,2	4,36	0,92	0,21	11,10	1,10
Siarczany	[mg SO ₄ ²⁻ /dm ³]	0,91	6,86	2,39	0,91	7,44	2,64	1,57	7,75	3,15	0,49	9,87	3,25
Azotyny + azotany	[mg N/dm ^{3v}]	0,20	1,51	0,46	0,11	1,73	0,51	0,22	2,91	0,57	0,17	1,80	0,53
Azot amonowy	[mg N/dm ³]	0,06	1,56	0,59	0,10	2,04	0,74	0,31	2,84	0,87	0,10	2,71	0,79
Sód	[mg Na/dm ³]	0,07	1,80	0,41	0,10	1,67	0,36	0,09	4,46	0,49	0,08	2,96	0,41
Potas	[mg K/dm ³]	0,06	1,37	0,17	0,07	1,33	0,21	0,12	2,19	0,39	0,06	2,55	0,38
Wapń	[mg Ca/dm ³]	0,19	2,86	0,72	0,13	5,56	0,92	0,25	7,02	0,92	0,16	8,80	1,27
Magnez	[mg Mg/dm ³]	0,05	0,85	0,16	0,01	0,83	0,13	0,04	1,80	0,15	0,04	1,20	0,19
Cynk	[mg Zn/dm ³]	0,019	0,274	0,057	0,004	0,189	0,049	0,016	0,442	0,052	0,005	0,433	0,052
Miedź	[mg Cu/dm ³]	0,0019	0,0597	0,0120	0,0005	0,0238	0,0054	0,0019	0,0427	0,0101	0,0005	0,0490	0,0051
Żelazo	[mg Fe/dm ³]	0,005	0,111	0,020	0,001	0,101	0,010	0,006	0,122	0,022	0,002	0,208	0,027
Ołów	[mg Pb/dm ³]	0,0005	0,0240	0,0040	0,0004	0,0085	0,0013	0,0003	0,0178	0,0028	0,0001	0,0129	0,0020
Kadm	[mg Cd/dm ³]	0,00010	0,00140	0,00028	0,00001	0,00200	0,00017	0,00009	0,00364	0,00037	0,00003	0,00300	0,00025
Nikiel	[mg Ni/dm ³]	0,0005	0,0210	0,0019	0,0001	0,0057	0,0008	0,0002	0,0143	0,0018	0,0003	0,0042	0,0008
Chrom og.	[mg Cr/dm ³]	0,0002	0,0018	0,0004	0,0001	0,0010	0,0003	0,0001	0,0017	0,0004	0,0001	0,0039	0,0004
Mangan	[mg Mn/dm ³]	0,0005	0,0332	0,0040	0,0001	0,0190	0,0035	0,0011	0,0247	0,0072	0,0004	0,0506	0,0064
Azot ogólny	[mg N/dm ³]	0,58	5,67	1,49	0,58	3,84	1,52	0,91	7,96	1,91	0,67	5,70	1,98
Fosfor ogólny	[mg P/dm ³]	0,005	0,197	0,028	0,009	0,120	0,032	0,01	0,394	0,086	0,005	0,356	0,049
Jon wodorowy	[mg H ⁺ /dm ³]	0,0003	0,0646	0,0128	0,0000	0,0832	0,0088	0,0000	0,0617	0,0080	0,0000	0,0661	0,0082
Miesięczna suma opadów	[mm]	6,5	240,9	73,8	4,8	273,8	47,6	8,7	201,1	43,7	6,7	317,0	61,8
Sektor napływu w czasie opadu	N	0,0	81,5	23,4	0,0	89,6	15,7	0,0	76,5	13,3	0,0	86,8	18,4
	E	0,0	61,3	9,4	0,0	57,3	8,2	0,0	75,7	10,9	0,0	78,2	11,3
	S	0,0	76,2	11,0	0,0	92,7	15,4	0,0	99,2	14,3	0,0	70,1	13,6
	W	0,0	100,0	51,2	0,0	100,0	56,4	0,0	100,0	45,1	0,0	100,0	40,7
	Z	0,0	70,4	6,7	0,0	98,2	6,4	0,0	100,0	8,5	0,0	84,8	7,8

Źródło: Dane Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska przez IMGW Oddział we Wrocławiu.

