

STĘŻENIA RADIONUKLIDÓW POCHODZENIA SZTUCZNEGO W POWIETRZU ATMOSFERYCZNYM OBECNYM NAD TERYTORIUM NASZEGO KRAJU

(w związku z awarią elektrowni jądrowej FUKUSHIMA w Japonii)

Wszystkie dane pochodzą z sieci wysokoczułych stacji ASS-500 monitoringu radiologicznego powietrza w Polsce – sieć jest nadzorowana i eksploatowana przez Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej w Warszawie.

*Sieć stacji ASS-500 jest elementem
sieci wczesnego ostrzegania o skażeniach radiologicznych Prezesa PAA*

Nominalny przepływ powietrza przez filtry stacji ASS-500 wynosi 500 m³/h

UWAGA!!!

W przypadku wystąpienia różnic w określaniu stężeń radionuklidów w dwóch pomiarach tego samego filtru, bardziej miarodajny jest pomiar wykonany w odstępie 3-4 dniowym od zdjęcia filtru (pomiar długi).

W Y N I K I (do dn. 21 kwietnia 2011 r.)

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 18 – 21 kwietnia 2011r.
(czasy pomiaru 72 – 321 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	44,48 ± 1,05 µBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	13,30 ± 0,15 µBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	17,45 ± 0,72 µBq/m ³
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	62,98 ± 3,28 µBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	24,50 ± 0,57 µBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	29,54 ± 0,95 µBq/m ³
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	89,09 ± 4,62 µBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	19,78 ± 0,32 µBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	0,41 ± 0,17 µBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	31,53 ± 0,58 µBq/m ³
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	60,38 ± 10,05 µBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	22,67 ± 5,00 µBq/m ³
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	39,76 ± 0,87 µBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	13,58 ± 0,27 µBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	16,35 ± 0,34 µBq/m ³

ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	$33,70 \pm 0,74 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$16,36 \pm 0,36 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$21,10 \pm 0,47 \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	$54,03 \pm 1,31 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$14,83 \pm 0,23 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$18,19 \pm 0,42 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	$42,23 \pm 1,46 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$11,45 \pm 0,27 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$14,83 \pm 0,46 \mu\text{Bq/m}^3$
	- ruten Ru-103 o stężeniu	$99,56 \pm 2,19 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$48,08 \pm 2,90 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$13,68 \pm 0,64 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$18,45 \pm 0,96 \mu\text{Bq/m}^3$

Pobór powietrza w okresie **18 – 21 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu.

Wyniki dotyczą pomiarów wykonanych tuż po zdjęciu filtrów.

BIAŁYSTOK (82000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$40,15 \pm 1,75 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$14,86 \pm 0,81 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$13,48 \pm 1,29 \mu\text{Bq/m}^3$
GDYNIA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$55,38 \pm 3,83 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$24,00 \pm 0,92 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$24,80 \pm 1,55 \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE (83400 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$86,23 \pm 4,75 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$19,49 \pm 1,57 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$31,07 \pm 1,22 \mu\text{Bq/m}^3$
KRAKÓW (70700 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$64,17 \pm 7,62 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$20,10 \pm 4,76 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$6,44 \pm 4,60 \mu\text{Bq/m}^3$
LUBLIN (72000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$38,28 \pm 1,32 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$14,18 \pm 0,65 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$19,68 \pm 1,05 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$9,07 \pm 0,77 \mu\text{Bq/m}^3$

ŁÓDŹ	(60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$55,01 \pm 2,63 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-132 o stężeniu	$12,72 \pm 0,95 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$16,42 \pm 1,10 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$18,86 \pm 1,38 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- niob Nb-95 o stężeniu	$31,33 \pm 1,37 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- lantan La-140 o stężeniu	$6,46 \pm 1,42 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- bar Ba-140 o stężeniu	$13,56 \pm 5,70 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK	(80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$54,82 \pm 1,84 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$14,49 \pm 0,78 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$25,34 \pm 1,23 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- tellur Te-132 o stężeniu	$6,46 \pm 0,97 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	(60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$64,50 \pm 1,82 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$15,72 \pm 0,50 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$18,28 \pm 0,86 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- ruten Ru-103 o stężeniu	$146,27 \pm 4,20 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	(77000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$12,20 \pm 0,95 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$14,50 \pm 1,15 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$18,83 \pm 1,43 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki pomiarów filtrów z okresu **11 – 18 kwietnia 2011r.** – filtry wymieniane co tydzień na stacjach, z których filtry mierzy CLOR (czasy pomiaru 60 – 80 tysięcy sekund):

SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	$107,30 \pm 2,49 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$30,24 \pm 0,65 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$36,94 \pm 1,07 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	$54,55 \pm 1,24 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$12,23 \pm 0,18 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$15,44 \pm 0,29 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	$52,06 \pm 1,34 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$12,10 \pm 0,27 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$14,67 \pm 0,45 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu **14 – 18 kwietnia 2011r.** (czasy pomiaru 80 – 260 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	$71,35 \pm 1,43 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$17,88 \pm 0,48 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$22,37 \pm 0,86 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	$47,09 \pm 2,58 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$13,77 \pm 0,38 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$17,90 \pm 0,64 \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	$126,33 \pm 6,57 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$26,33 \pm 0,47 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$39,97 \pm 0,79 \mu\text{Bq/m}^3$
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	$112,84 \pm 8,53 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$24,77 \pm 2,46 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$29,39 \pm 3,05 \mu\text{Bq/m}^3$
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	$63,03 \pm 1,22 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$17,07 \pm 0,17 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$19,92 \pm 0,37 \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	$59,97 \pm 2,41 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$12,90 \pm 0,27 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$16,58 \pm 0,36 \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	$79,38 \pm 1,42 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$16,38 \pm 0,17 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$0,60 \pm 0,08 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$20,15 \pm 0,31 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	$81,93 \pm 1,89 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$16,68 \pm 0,40 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$20,37 \pm 0,67 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$8,89 \pm 0,49 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$7,94 \pm 0,37 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$10,64 \pm 0,54 \mu\text{Bq/m}^3$

Pobór powietrza w okresie **14 – 18 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu.

Wyniki dotyczą pomiarów wykonanych tuż po zdjęciu filtrów.

BIAŁYSTOK (66000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$69,83 \pm 1,86 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$19,96 \pm 0,742 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$21,43 \pm 1,22 \mu\text{Bq/m}^3$
GDYNIA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$47,74 \pm 2,80 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$12,56 \pm 0,53 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$15,60 \pm 0,87 \mu\text{Bq/m}^3$

KATOWICE (82200 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$130,17 \pm 6,90 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$24,38 \pm 1,19 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$41,84 \pm 1,02 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
KRAKÓW (75600 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$106,00 \pm 8,09 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$22,78 \pm 2,94 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$28,20 \pm 3,75 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
LUBLIN (72000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$87,87 \pm 1,84 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$15,47 \pm 0,39 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$20,20 \pm 0,64 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$59,97 \pm 2,41 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$19,02 \pm 1,38 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$13,89 \pm 0,88 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$15,43 \pm 1,12 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- niob Nb-95 o stężeniu	$34,60 \pm 1,21 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- lantan La-140 o stężeniu	$6,90 \pm 1,24 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- bar Ba-140 o stężeniu	$6,97 \pm 4,88 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$80,89 \pm 2,06 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$17,01 \pm 0,58 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$17,51 \pm 0,88 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$83,68 \pm 2,11 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$17,23 \pm 0,48 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$16,21 \pm 0,54 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW (83000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$14,24 \pm 0,99 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$7,83 \pm 0,62 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$10,15 \pm 0,80 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 11 – 14 kwietnia 2011r.

(czasy pomiaru 72 – 260 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	$77,05 \pm 1,57 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$14,68 \pm 0,67 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$19,02 \pm 0,81 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	$70,51 \pm 3,94 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$14,85 \pm 0,45 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$17,59 \pm 0,73 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	$157,1 \pm 8,11 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$28,34 \pm 0,39 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$0,78 \pm 0,17 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$45,2 \pm 0,76 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cer Ce-141 o stężeniu	$0,3 \pm 0,13 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	$126,77 \pm 9,31 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$22,06 \pm 2,34 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$29,76 \pm 3,11 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	$57,65 \pm 1,13 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$15,49 \pm 0,23 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$19,92 \pm 0,39 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	$52,54 \pm 1,00 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$14,42 \pm 0,31 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$0,34 \pm 0,11 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$19,50 \pm 0,42 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	$121,46 \pm 2,99 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$21,48 \pm 0,36 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,35 \pm 0,14 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$27,27 \pm 0,64 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	$72,08 \pm 1,67 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$15,89 \pm 0,27 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$19,56 \pm 0,43 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$27,59 \pm 1,00 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$9,08 \pm 0,44 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$12,67 \pm 0,70 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

Pobór powietrza w okresie **11 – 14 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu.

Wyniki dotyczą pomiarów wykonanych tuż po zdjęciu filtrów.

BIALYSTOK (75000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$72,54 \pm 1,68 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$15,06 \pm 0,62 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$18,98 \pm 1,06 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
GDYNIA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$80,49 \pm 4,25 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$15,84 \pm 0,59 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$17,76 \pm 1,01 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE (76000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$156,14 \pm 8,13 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$27,64 \pm 0,91 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$46,90 \pm 1,12 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
KRAKÓW (66600 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$108,56 \pm 8,14 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$28,90 \pm 2,99 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$33,42 \pm 3,53 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

LUBLIN	(72000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$27,24 \pm 0,54 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$16,32 \pm 0,31 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$19,12 \pm 0,51 \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK	(60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$122,42 \pm 2,75 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$21,22 \pm 0,55 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$26,21 \pm 0,89 \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ	(60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$75,19 \pm 2,32 \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-132 o stężeniu	$7,11 \pm 0,75 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$15,09 \pm 0,88 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$16,95 \pm 1,04 \mu\text{Bq/m}^3$
		- niob Nb-95 o stężeniu	$21,36 \pm 1,03 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	(80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$91,40 \pm 2,07 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$19,37 \pm 0,46 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$21,97 \pm 0,75 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	(60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$28,62 \pm 1,78 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$10,15 \pm 0,84 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$12,64 \pm 0,87 \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 07 kwietnia – 11 kwietnia 2011r.
(czasy pomiaru 60 – 260 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK **brak danych z powodu awarii stacji poboru aerozoli powietrza**

GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	$139,70 \pm 6,20 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$28,75 \pm 0,54 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$37,41 \pm 0,92 \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	$365,59 \pm 18,84 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$45,42 \pm 0,60 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,89 \pm 0,19 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$73,97 \pm 1,28 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-129m o stężeniu	$34,16 \pm 14,97 \mu\text{Bq/m}^3$
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	$131,91 \pm 2,40 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$25,71 \pm 0,28 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$29,27 \pm 0,44 \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	$215,6 \pm 3,7 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$31,52 \pm 0,49 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,21 \pm 0,16 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$40,48 \pm 0,63 \mu\text{Bq/m}^3$
	- niob Nb-95 o stężeniu	$16,34 \pm 0,76 \mu\text{Bq/m}^3$
	- lantan La-140 o stężeniu	$2,27 \pm 0,54 \mu\text{Bq/m}^3$

SANOK	- jod I-131 o stężeniu	$227,48 \pm 5,20 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$35,40 \pm 0,48 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,89 \pm 0,10 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$42,26 \pm 0,55 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	$222,48 \pm 4,36 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$30,00 \pm 0,62 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,86 \pm 0,14 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$36,85 \pm 1,03 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$78,35 \pm 3,83 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$30,94 \pm 1,35 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$0,76 \pm 0,08 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$42,08 \pm 2,02 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

Pobór powietrza w okresie **07 – 11 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu.

Wyniki dotyczą pomiarów wykonanych tuż po zdjęciu filtrów.

BIAŁYSTOK **brak danych z powodu awarii stacji poboru aerozoli powietrza**

GDYNIA (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$183,30 \pm 6,60 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$32,16 \pm 6,19 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$38,39 \pm 1,18 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
KRAKÓW (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$286,76 \pm 20,47 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$39,43 \pm 3,10 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$54,13 \pm 4,25 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE (82500 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$363,16 \pm 18,72 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$45,71 \pm 0,86 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$3,09 \pm 0,46 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$72,44 \pm 1,28 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$1,55 \pm 0,55 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
LUBLIN (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$137,39 \pm 2,49 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$25,94 \pm 0,32 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$27,82 \pm 0,50 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$196,5 \pm 3,7 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$32,59 \pm 0,89 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$37,72 \pm 1,12 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- niob Nb-95 o stężeniu	$16,34 \pm 0,75 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$
	- lantan La-140 o stężeniu	$2,27 \pm 0,54 \text{ } \mu\text{Bq/m}^3$

SANOK (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$227,50 \pm 4,29 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$35,71 \pm 0,58 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$41,47 \pm 0,84 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$1,39 \pm 1,23 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$215,97 \pm 4,24 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$30,40 \pm 0,64 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,45 \pm 0,15 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$34,65 \pm 0,99 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$125,37 \pm 7,01 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$31,77 \pm 1,54 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$39,20 \pm 1,98 \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki pomiarów filtrów z okresu **04 – 11 kwietnia 2011r.** – filtry wymieniane co tydzień na stacjach, z których filtry mierzy CLOR (czasy pomiaru 60 – 80 tysięcy sekund):

SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	$538,36 \pm 10,12 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$66,38 \pm 1,30 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$3,78 \pm 0,19 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$80,71 \pm 2,11 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-129m o stężeniu	$41,88 \pm 16,06 \mu\text{Bq/m}^3$
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	$246,00 \pm 4,16 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$27,95 \pm 0,33 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,54 \pm 0,08 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$31,66 \pm 0,53 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-129m o stężeniu	$24,07 \pm 7,67 \mu\text{Bq/m}^3$
ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	$240,64 \pm 3,98 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$30,89 \pm 0,37 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$1,53 \pm 0,08 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$35,53 \pm 0,59 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-129m o stężeniu	$22,38 \pm 8,56 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$0,80 \pm 0,17 \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu **04 kwietnia – 07 kwietnia 2011r.** (czasy pomiaru 72 – 260 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	$861,88 \pm 15,76 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$30,42 \pm 2,24 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$425,28 \pm 4,33 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$32,57 \pm 1,16 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$493,12 \pm 10,22 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$20,36 \pm 1,31 \mu\text{Bq/m}^3$

GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	186,28 ± 4,07 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	21,63 ± 0,39 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	27,33 ± 0,45 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	19,70 ± 8,69 μBq/m ³
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	532,73 ± 27,45 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	46,38 ± 0,61 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	1,88 ± 0,21 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	68,03 ± 1,23 μBq/m ³
	- ruten Ru-105 o stężeniu	49,19 ± 31,12 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	37,67 ± 15,84 μBq/m ³
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	472,04 ± 33,56 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	61,07 ± 4,55 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	3,96 ± 0,94 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	70,50 ± 5,22 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	75,48 ± 24,67 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	5,10 ± 1,59 μBq/m ³
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	557,18 ± 9,87 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	137,29 ± 1,01 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	156,37 ± 16,51 μBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	243,6 ± 5,1 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	0,68 ± 0,18 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	41,42 ± 0,77 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	1,58 ± 0,22 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	54,79 ± 1,51 μBq/m ³
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	567,39 ± 8,97 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	62,36 ± 0,67 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	4,86 ± 0,28 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	75,26 ± 1,18 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	5,90 ± 1,03 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	712,59 ± 13,44 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	83,28 ± 1,63 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	5,99 ± 0,69 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	102,00 ± 2,68 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	61,21 ± 23,43 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	5,11 ± 0,96 μBq/m ³

WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	178,77 ± 8,44 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	0,87 ± 0,10 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	27,13 ± 1,21 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	0,94 ± 0,13 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	35,37 ± 1,74 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	1,05 ± 0,15 μBq/m ³

Pobór powietrza w okresie **04 – 07 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu:

BIAŁYSTOK (66000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	891,25 ± 5,14 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	22,69 ± 1,40 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	421,48 ± 5,14 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	31,03 ± 1,42 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	501,26 ± 10,85 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	28,27 ± 1,76 μBq/m ³
GDYNIA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	285,4 ± 10,4 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	31,74 ± 0,83 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	32,44 ± 1,38 μBq/m ³
KATOWICE (76300 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	538,30 ± 27,73 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	45,69 ± 1,17 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	2,77 ± 0,51 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	70,92 ± 1,39 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	2,29 ± 0,65 μBq/m ³
KRAKÓW (60900 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	516,38 ± 36,74 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	67,17 ± 5,33 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	7,17 ± 1,73 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	67,61 ± 5,34 μBq/m ³
LUBLIN (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	570,5 ± 10,12 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	6,93 ± 0,34 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	137,79 ± 1,07 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	7,79 ± 0,35 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	160,77 ± 1,77 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	6,86 ± 0,40 μBq/m ³
ŁÓDŹ (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	375,5 ± 6,4 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	41,30 ± 0,72 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	1,34 ± 0,52 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	51,72 ± 0,94 μBq/m ³
	- niob Nb-95 o stężeniu	18,02 ± 0,53 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	1,98 ± 0,22 μBq/m ³
SANOK (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	554,90 ± 9,67 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	61,33 ± 0,98 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	75,05 ± 1,63 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	8,50 ± 0,98 μBq/m ³

WARSZAWA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$653,99 \pm 12,29 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$6,41 \pm 0,41 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$81,55 \pm 1,64 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$4,22 \pm 0,30 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$101,35 \pm 2,72 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$8,00 \pm 0,78 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
WROCLAW (10500 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$285,15 \pm 14,66 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$3,50 \pm 0,40 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$27,75 \pm 1,45 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$35,50 \pm 3,45 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$4,07 \pm 0,63 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 01 kwietnia – 04 kwietnia 2011r.
(czasy pomiaru 80 – 260 tysięcy sekund):

GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	$265,5 \pm 9,7 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$17,56 \pm 0,48 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$23,43 \pm 0,91 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
BIALYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	$457,56 \pm 8,46 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$18,70 \pm 1,08 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$140,90 \pm 2,02 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$10,39 \pm 0,85 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$158,97 \pm 3,61 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$20,36 \pm 1,31 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	$837,86 \pm 43,11 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$5,97 \pm 0,68 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$64,29 \pm 0,86 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$3,29 \pm 0,32 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$97,83 \pm 1,63 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- ruten Ru-105 o stężeniu	$25,14 \pm 9,78 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-129m o stężeniu	$63,75 \pm 27,36 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KRAKÓW	- tellur Te-132 o stężeniu	$6,14 \pm 1,13 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-131 o stężeniu	$895,56 \pm 63,48 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$11,36 \pm 1,48 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$90,40 \pm 6,58 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$6,25 \pm 0,95 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$105,91 \pm 7,71 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
ŁÓDŹ	- tellur Te-132 o stężeniu	$11,37 \pm 1,01 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- jod I-131 o stężeniu	$338,2 \pm 5,6 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$68,60 \pm 0,8 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$2,78 \pm 0,19 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$77,20 \pm 1,00 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$1,73 \pm 0,13 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

SANOK	- jod I-131 o stężeniu	1108,4 ± 15,6 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	17,03 ± 0,77 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	157,28 ± 1,31 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	12,50 ± 0,45 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	192,80 ± 2,41 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	20,97 ± 0,98 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	763,12 ± 14,19 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	11,65 ± 0,55 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	81,95 ± 1,61 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	5,90 ± 0,26 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	99,00 ± 2,61 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	11,81 ± 1,07 μBq/m ³
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	216,90 ± 10,49 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	0,88 ± 0,13 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	35,13 ± 1,54 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	45,97 ± 2,21 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	1,65 ± 0,25 μBq/m ³

Pobór powietrza w okresie **01 – 04 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu:

BIAŁYSTOK (12000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	804,02 ± 13,66 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	132,30 ± 6,63 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	186,68 ± 7,69 μBq/m ³
	- niob Nb-95 o stężeniu	116,24 ± 6,16 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	24,25 ± 3,90 μBq/m ³
GDYNIA (12000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	200,1 ± 12,8 μBq/m ³
KATOWICE (10700 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	838,17 ± 44,06 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	67,56 ± 3,29 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	81,46 ± 4,36 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	43,72 ± 10,00 μBq/m ³
KRAKÓW (10600 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	719,35 ± 54,85 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	163,61 ± 20,83 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	106,95 ± 22,92 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	98,36 ± 28,33 μBq/m ³
ŁÓDŹ (12000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	799,5 ± 15,1 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	69,00 ± 2,24 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	79,10 ± 2,74 μBq/m ³
	- niob Nb-95 o stężeniu	48,61 ± 2,26 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	11,52 ± 1,98 μBq/m ³

SANOK (10000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	1095,85 ± 24,10 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	164,84 ± 4,41 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	166,70 ± 6,75 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	33,87 ± 4,59 μBq/m ³
WARSZAWA (11000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	694,80 ± 15,24 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	79,42 ± 2,21 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	79,38 ± 3,29 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	13,52 ± 1,84 μBq/m ³
WROCLAW (10500 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	329,57 ± 22,74 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	42,34 ± 3,94 μBq/m ³

Wyniki pomiarów filtrów z okresu **28 marca – 04 kwietnia 2011r.** – filtry wymieniane co tydzień na stacjach, z których filtry mierzy CLOR (czasy pomiaru 60 – 80 tysięcy sekund):

SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	1724,26 ± 26,98 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	37,31 ± 1,66 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	230,00 ± 2,29 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	18,62 ± 0,48 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	280,00 ± 3,83 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	149,38 ± 45,71 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	48,59 ± 2,72 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	3,69 ± 0,31 μBq/m ³
TORUŃ	- bar Ba-140 o stężeniu	3,32 ± 0,96 μBq/m ³
	- jod I-131 o stężeniu	1612,59 ± 29,27 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	37,66 ± 1,10 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	234,90 ± 4,38 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	18,76 ± 0,49 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	289,87 ± 7,27 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	233,73 ± 66,19 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	43,96 ± 3,51 μBq/m ³
ZIELONA GÓRA	- lantan La-140 o stężeniu	13,54 ± 0,58 μBq/m ³
	- bar Ba-140 o stężeniu	10,06 ± 1,14 μBq/m ³
	- jod I-131 o stężeniu	801,18 ± 10,44 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	21,89 ± 1,16 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	120,03 ± 0,87 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	10,38 ± 0,26 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	147,08 ± 1,44 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	100,30 ± 29,11 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	27,23 ± 1,74 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	2,47 ± 0,21 μBq/m ³

LUBLIN	(pomiar: UMCS)	- jod I-131 o stężeniu	1744,7 ± 31,1 μBq/m ³
		- cez Cs-134 o stężeniu	241,5 ± 2,0 μBq/m ³
		- cez Cs-137 o stężeniu	275,6 ± 3,8 μBq/m ³

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 30 marca – 01 kwietnia 2011r.

(czasy pomiaru 80 – 250 tysięcy sekund):

BIALYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	779,24 ± 13,90 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	39,62 ± 1,78 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	137,79 ± 2,43 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	168,67 ± 4,04 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	39,19 ± 2,20 μBq/m ³
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	939,4 ± 25,0 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	16,37 ± 1,33 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	82,62 ± 1,79 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	6,94 ± 0,55 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	106,4 ± 2,9 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	28,12 ± 2,62 μBq/m ³
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	1709,61 ± 87,90 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	29,95 ± 1,52 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	171,65 ± 1,68 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	10,02 ± 0,38 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	260,49 ± 3,82 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	1,79 ± 0,36 μBq/m ³
	- ruten Ru-106 o stężeniu	6,24 ± 3,12 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	152,16 ± 24,17 μBq/m ³
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	1011 ± 71 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	5,1 ± 1,0 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	234 ± 17 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	11,9 ± 1,7 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	258 ± 18 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	7,9 ± 0,8 μBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	1139 ± 19 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	151,7 ± 1,7 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	8,80 ± 0,48 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	171,6 ± 2,2 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	13,92 ± 0,53 μBq/m ³

SANOK	- jod I-131 o stężeniu	1694,21 ± 23,70 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	35,51 ± 1,18 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	172,28 ± 2,48 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	13,90 ± 0,69 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	203,56 ± 2,70 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	31,35 ± 6,07 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	49,06 ± 1,86 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	2196,9 ± 40,2 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	37,98 ± 1,28 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	175,3 ± 3,4 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	12,59 ± 0,52 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	217,8 ± 5,7 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	42,58 ± 3,47 μBq/m ³
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	921,96 ± 43,89 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	90,62 ± 3,93 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	6,84 ± 0,43 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	120,12 ± 5,74 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	17,43 ± 1,34 μBq/m ³

Pobór powietrza w okresie **30 marca – 01 kwietnia 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru) - filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu:

BIALYSTOK (11770 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	1233,34 ± 13,17 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	139,15 ± 6,28 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	134,46 ± 9,43 μBq/m ³
GDYNIA (12000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	823,8 ± 37,7 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	76,97 ± 4,17 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	77,31 ± 6,27 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	24,40 ± 3,94 μBq/m ³
KATOWICE (11770 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	1714,63 ± 89,66 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	181,97 ± 9,97 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	274,31 ± 9,02 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	108,29 ± 19,49 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	26,44 ± 5,89 μBq/m ³
KRAKÓW (12960 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	2286 ± 31 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	44 ± 41 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	208 ± 25 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	264 ± 30 μBq/m ³

ŁÓDŹ	(12000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$1616 \pm 10 \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-132 o stężeniu	$25,74 \pm 1,77 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$157,9 \pm 4,3 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-136 o stężeniu	$10,27 \pm 6,21 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$184,4 \pm 5,2 \mu\text{Bq/m}^3$
		- niob Nb-95 o stężeniu	$63,40 \pm 3,35 \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK	(10000 sekund)	- tellur Te-132 o stężeniu	$38,32 \pm 1,93 \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-131 o stężeniu	$1603,29 \pm 35,11 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$178,33 \pm 5,90 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$177,02 \pm 8,53 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA	(10000 sekund)	- tellur Te-132 o stężeniu	$65,04 \pm 6,05 \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-131 o stężeniu	$2164,2 \pm 44,7 \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-132 o stężeniu	$40,5 \pm 2,6 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$180,2 \pm 4,8 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$201,2 \pm 7,5 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW	(12100 sekund)	- tellur Te-132 o stężeniu	$41,6 \pm 4,2 \mu\text{Bq/m}^3$
		- jod I-131 o stężeniu	$978,65 \pm 57,36 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-134 o stężeniu	$92,22 \pm 6,54 \mu\text{Bq/m}^3$
		- cez Cs-137 o stężeniu	$112,55 \pm 8,23 \mu\text{Bq/m}^3$
		- tellur Te-132 o stężeniu	$33,26 \pm 7,78 \mu\text{Bq/m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 28 – 30 marca 2011r.
(czasy pomiaru 80 – 250 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	$1569,00 \pm 22,14 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$81,80 \pm 2,16 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$201,18 \pm 3,06 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$23,04 \pm 1,03 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$250,87 \pm 5,64 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$87,46 \pm 2,92 \mu\text{Bq/m}^3$
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	$1849,8 \pm 40,9 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$55,50 \pm 1,87 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$192,9 \pm 2,32 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$16,15 \pm 0,80 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$240,3 \pm 5,6 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$69,08 \pm 5,61 \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	$5400 \pm 95 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$0,53 \pm 0,01 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$618,5 \pm 6,5 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$732,0 \pm 12,5 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$70,6 \pm 1,7 \mu\text{Bq/m}^3$

KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	4399,98 ± 226,06 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	120,41 ± 1,84 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	354,44 ± 2,83 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	23,43 ± 0,42 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	559,06 ± 7,46 μBq/m ³
	- niob Nb-95 o stężeniu	1,25 ± 0,20 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	9,46 ± 0,65 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	559,37 ± 16,63 μBq/m ³
KRAKÓW	- tellur Te-132 o stężeniu	111,02 ± 11,89 μBq/m ³
	- jod I-131 o stężeniu	2084 ± 147 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	19,8 ± 14,6 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	307,0 ± 31,8 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	17,6 ± 2,8 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	365 ± 26 μBq/m ³
	- tellur Te-129m o stężeniu	334 ± 54 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	20,7 ± 1,6 μBq/m ³
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	2354,92 ± 53,35 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	48,07 ± 0,87 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	136,97 ± 1,00 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	23,14 ± 0,69 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	339,4 ± 8,6 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	99,06 ± 7,85 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	3173,0 ± 57,5 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	83,71 ± 2,31 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	277,4 ± 5,3 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	13,48 ± 0,34 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	166,97 ± 1,91 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	5,80 ± 0,60 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	61,89 ± 1,95 μBq/m ³
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	1703,41 ± 80,53 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	210,91 ± 8,97 μBq/m ³
	- cez Cs-136 o stężeniu	16,06 ± 0,78 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	281,25 ± 13,28 μBq/m ³
	- tellur Te-132 o stężeniu	40,21 ± 2,52 μBq/m ³
	- lantan La-140 o stężeniu	4,38 ± 0,31 μBq/m ³

Pobór powietrza w okresie **28 – 30 marca 2011r.** (w nawiasach podane czasy pomiaru)

- filtry były wymieniane tylko w tych stacjach, które prowadzą pomiary na miejscu:

BIAŁYSTOK (15000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	2670,02 ± 1,33 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	90,32 ± 34,94 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	206,34 ± 8,47 μBq/m ³

	- cez Cs-137 o stężeniu	$255,44 \pm 10,09 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$98,14 \pm 5,81 \mu\text{Bq/m}^3$
GDYNIA (10000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$1634,0 \pm 61,3 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$198,8 \pm 5,7 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$215,8 \pm 9,0 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$58,0 \pm 5,6 \mu\text{Bq/m}^3$
KATOWICE (16200 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$4631 \pm 214 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$122 \pm 9 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$365 \pm 18 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$555 \pm 22 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$125 \pm 34 \mu\text{Bq/m}^3$
KRAKÓW (12660 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$4663 \pm 36 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$161 \pm 24 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$294 \pm 18 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$46 \pm 14 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$405 \pm 22 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-129m o stężeniu	$970 \pm 380 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$220 \pm 14 \mu\text{Bq/m}^3$
ŁÓDŹ (16200 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$8301 \pm 140 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$106,6 \pm 4,6 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$620,4 \pm 11,9 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$753,6 \pm 14,7 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$221,1 \pm 6,3 \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK (10000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$2320,0 \pm 87,8 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$83,0 \pm 17,0 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$113,4 \pm 15,5 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$88,59 \pm 13,04 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA (14500 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$3219,8 \pm 60,8 \mu\text{Bq/m}^3$
	- jod I-132 o stężeniu	$84,9 \pm 2,7 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$272,2 \pm 5,8 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-136 o stężeniu	$22,3 \pm 1,5 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$330,3 \pm 9,4 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$104,9 \pm 8,4 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCŁAW (11700 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$2133,6 \pm 118,2 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$247,8 \pm 13,9 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$271,97 \pm 25,48 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$106,76 \pm 14,56 \mu\text{Bq/m}^3$