

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

W Y N I K I

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 23 -30 maja 2011r.
(czasy pomiaru 70 – 300 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu - cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 1,14 µBq/m ³ poniżej 0,57 µBq/m ³ 2,27 ± 0,26 µBq/m ³
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu - cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,60 µBq/m ³ poniżej 0,31 µBq/m ³ 1,26 ± 0,18 µBq/m ³
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu - cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,36 µBq/m ³ poniżej 0,17 µBq/m ³ 2,62 ± 0,23 µBq/m ³
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu - cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,69 µBq/m ³ poniżej 0,67 µBq/m ³ 1,01 ± 0,32 µBq/m ³
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu - cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,16 µBq/m ³ poniżej 0,16 µBq/m ³ 0,84 ± 0,09 µBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu - cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,19 µBq/m ³ poniżej 0,07 µBq/m ³ 0,54 ± 0,11 µBq/m ³
SANOK	- jod I-131 o stężeniu - cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,36 µBq/m ³ poniżej 0,19 µBq/m ³

	- cez Cs-137 o stężeniu	0,23 ± 0,06 μBq/m ³
SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,63 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,38 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	0,43 ± 0,15 μBq/m ³
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 1,54 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,72 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	0,60 ± 0,31 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	1,71 ± 0,20 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,44 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	0,71 ± 0,18 μBq/m ³
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,15 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,31 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	0,76 ± 0,09 μBq/m ³
ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 1,07 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,79 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,43 μBq/m ³

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 16 -23 maja 2011r.
(czasy pomiaru 70 – 300 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 1,27 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,67 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	3,57 ± 0,36 μBq/m ³
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,65 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,38 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,27 ± 0,18 μBq/m ³
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	1,37 ± 0,28 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,19 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	3,46 ± 0,26 μBq/m ³
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	1,36 ± 0,34 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,59 ± 0,33 μBq/m ³
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,26 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,16 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,22 ± 0,09 μBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,19 μBq/m ³

	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,12 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$1,17 \pm 0,18 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	$0,53 \pm 0,12 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,19 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	poniżej 0,20 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,77 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,38 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$0,37 \pm 0,15 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,54 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,33 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$0,72 \pm 0,15 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,57 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,30 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$1,26 \pm 0,24 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$0,34 \pm 0,08 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$0,28 \pm 0,04 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$1,49 \pm 0,16 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,60 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$0,51 \pm 0,06 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$0,95 \pm 0,15 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 09 - 16 maja 2011r.
(czasy pomiaru 72 – 321 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	$1,55 \pm 0,45 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$0,77 \pm 0,16 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,40 \pm 0,36 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,67 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,41 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$1,31 \pm 0,18 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	$1,34 \pm 0,27 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$1,00 \pm 0,09 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$3,50 \pm 0,24 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,77 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$1,23 \pm 0,29 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

	- cez Cs-137 o stężeniu	2,75 ± 0,40 μBq/m ³
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,30 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	0,77 ± 0,06 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,04 ± 0,10 μBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	0,36 ± 0,12 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	0,34 ± 0,06 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,20 ± 0,10 μBq/m ³
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	1,13 ± 0,31 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	0,51 ± 0,05 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,30 ± 0,08 μBq/m ³
SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	2,46 ± 0,57 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,99 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	2,24 ± 0,57 μBq/m ³
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,67 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,31 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,32 ± 0,17 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 0,75 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,57 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,26 ± 0,24 μBq/m ³
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	0,39 ± 0,09 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	0,30 ± 0,04 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	1,54 ± 0,18 μBq/m ³
ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	poniżej 1,54 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	poniżej 0,60 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	2,98 ± 0,36 μBq/m ³

Wyniki pomiarów filtrów z okresu **02 - 09 maja 2011r.** – filtry wymieniane co tydzień na stacjach, z których filtry mierzy CLOR (czasy pomiaru 60 – 80 tysięcy sekund):

SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	3,04 ± 0,25 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	3,42 ± 0,11 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	4,81 ± 0,22 μBq/m ³
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	3,53 ± 0,22 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	3,38 ± 0,11 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	4,41 ± 0,22 μBq/m ³

ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	$3,30 \pm 0,21 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,61 \pm 0,13 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$6,29 \pm 0,25 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu **02 - 09 maja 2011r.**
(czasy pomiaru 72 – 321 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- cez Cs-134 o stężeniu	$1,76 \pm 0,30 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,14 \pm 0,35 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	$2,33 \pm 0,28 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,50 \pm 0,17 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$5,48 \pm 0,30 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	$4,29 \pm 0,45 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$3,95 \pm 0,13 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,72 \pm 0,33 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	$25,04 \pm 20,71 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,55 \pm 0,75 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$5,80 \pm 0,56 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	$2,06 \pm 0,12 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$2,89 \pm 0,07 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$3,23 \pm 0,08 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	$1,79 \pm 0,11 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$3,64 \pm 0,10 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,84 \pm 0,14 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	$4,15 \pm 0,20 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$3,50 \pm 0,08 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,00 \pm 0,14 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	$2,90 \pm 0,18 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$3,32 \pm 0,11 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,04 \pm 0,20 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$1,68 \pm 0,14 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$3,14 \pm 0,15 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,31 \pm 0,23 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

Wyniki pomiarów filtrów z okresu **26 kwietnia – 02 maja 2011r.** – filtry wymieniane co tydzień na stacjach, z których filtry mierzy CLOR (czasy pomiaru 60 – 80 tysięcy sekund):

SZCZECIN	- jod I-131 o stężeniu	14,64 ± 0,67 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	13,27 ± 0,33 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	17,83 ± 0,60 μBq/m ³
TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	14,44 ± 0,59 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	8,48 ± 0,23 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	11,54 ± 0,42 μBq/m ³
ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	7,04 ± 0,33 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	4,96 ± 0,11 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	7,20 ± 0,20 μBq/m ³

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu 26 kwietnia – 02 maja 2011r.
(czasy pomiaru 72 – 321 tysięcy sekund):

BIAŁYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	12,96 ± 0,62 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	6,39 ± 0,37 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	12,93 ± 0,52 μBq/m ³
GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	7,80 ± 0,65 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	8,27 ± 0,26 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	10,80 ± 0,42 μBq/m ³
KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	12,44 ± 0,80 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	4,40 ± 0,15 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	8,06 ± 0,37 μBq/m ³
KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	7,08 ± 0,97 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	5,34 ± 0,61 μBq/m ³
LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	6,29 ± 0,26 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	3,93 ± 0,13 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	5,20 ± 0,22 μBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	6,22 ± 0,26 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	4,55 ± 0,21 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	7,43 ± 0,24 μBq/m ³
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	8,71 ± 0,30 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	3,73 ± 0,09 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	4,76 ± 0,17 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	13,90 ± 0,57 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	5,28 ± 0,20 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	7,66 ± 0,42 μBq/m ³

WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	$7,34 \pm 0,50 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,55 \pm 0,23 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$6,70 \pm 0,36 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

Pobór powietrza w okresie **26 kwietnia – 02 maja 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 (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$10,14 \pm 0,72 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$6,58 \pm 0,34 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$12,38 \pm 0,67 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
GDYNIA (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$8,71 \pm 0,69 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$8,57 \pm 0,30 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$9,29 \pm 0,47 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KATOWICE (167400 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$11,44 \pm 0,75 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,07 \pm 0,25 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$7,94 \pm 0,28 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
KRAKÓW (87200 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$8,70 \pm 1,76 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,41 \pm 1,49 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
LUBLIN (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$4,70 \pm 0,34 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$3,24 \pm 0,10 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$4,17 \pm 0,35 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
ŁÓDŹ (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$8,31 \pm 0,43 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,57 \pm 0,20 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$7,53 \pm 0,27 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- niob Nb-95 o stężeniu	$6,65 \pm 0,23 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$2,07 \pm 0,18 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
SANOK (160000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$8,62 \pm 0,39 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$4,07 \pm 0,16 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$3,81 \pm 0,25 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$1,71 \pm 0,34 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
WARSZAWA (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$14,44 \pm 0,58 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$5,55 \pm 0,23 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$6,25 \pm 0,43 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

WROCLAW (167500 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	14,56 ± 1,19 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	4,43 ± 0,27 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	6,78 ± 0,91 μBq/m ³

Wyniki pomiarów filtrów z okresu **18 – 26 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	42,96 ± 1,12 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	16,71 ± 0,38 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	21,00 ± 0,64 μBq/m ³

TORUŃ	- jod I-131 o stężeniu	46,48 ± 1,37 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	15,80 ± 0,35 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	20,31 ± 0,53 μBq/m ³

ZIELONA GÓRA	- jod I-131 o stężeniu	33,21 ± 0,95 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	13,06 ± 0,29 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	17,04 ± 0,51 μBq/m ³

Wyniki dokładnych analiz filtrów z okresu **21 – 26 kwietnia 2011r.** (czasy pomiaru 72 – 321 tysięcy sekund):

BIALYSTOK	- jod I-131 o stężeniu	32,42 ± 0,98 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	11,73 ± 0,38 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	17,82 ± 0,74 μBq/m ³
	- cyrkon Zr-95 o stężeniu	0,88 ± 0,36 μBq/m ³
	- niob Nb-95 o stężeniu	1,15 ± 0,24 μBq/m ³

GDYNIA	- jod I-131 o stężeniu	31,58 ± 1,80 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	13,32 ± 0,34 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	18,14 ± 0,59 μBq/m ³

KATOWICE	- jod I-131 o stężeniu	28,42 ± 1,57 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	8,69 ± 0,28 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	13,66 ± 0,51 μBq/m ³

KRAKÓW	- jod I-131 o stężeniu	22,51 ± 1,83 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	6,73 ± 0,62 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	9,86 ± 0,84 μBq/m ³

LUBLIN	- jod I-131 o stężeniu	28,01 ± 1,22 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	10,50 ± 0,43 μBq/m ³

	- cez Cs-137 o stężeniu	16,33 ± 0,74 μBq/m ³
ŁÓDŹ	- jod I-131 o stężeniu	16,45 ± 0,45 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	6,77 ± 0,20 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	9,74 ± 0,27 μBq/m ³
SANOK	- jod I-131 o stężeniu	18,96 ± 0,49 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	6,17 ± 0,10 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	7,74 ± 0,19 μBq/m ³
WARSZAWA	- jod I-131 o stężeniu	36,91 ± 1,09 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	9,69 ± 0,31 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	14,45 ± 0,62 μBq/m ³
WROCLAW	- jod I-131 o stężeniu	19,70 ± 1,22 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	7,35 ± 0,36 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	9,98 ± 0,52 μBq/m ³

Pobór powietrza w okresie **21 – 26 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 (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	32,83 ± 1,33 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	11,41 ± 0,81 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	16,02 ± 0,94 μBq/m ³
GDYNIA (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	29,47 ± 1,95 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	14,96 ± 0,54 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	14,16 ± 0,85 μBq/m ³
KATOWICE (83800 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	31,35 ± 14,96 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	9,94 ± 0,44 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	14,12 ± 0,62 μBq/m ³
KRAKÓW (71700 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	25,04 ± 20,71 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	6,66 ± 1,34 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	9,61 ± 1,61 μBq/m ³
LUBLIN (72000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	25,29 ± 0,84 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	10,83 ± 0,46 μBq/m ³
	- cez Cs-137 o stężeniu	18,18 ± 0,78 μBq/m ³
ŁÓDŹ (60000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	18,90 ± 1,48 μBq/m ³
	- jod I-132 o stężeniu	7,05 ± 0,53 μBq/m ³
	- cez Cs-134 o stężeniu	6,66 ± 0,71 μBq/m ³

	- cez Cs-137 o stężeniu	$7,95 \pm 0,86 \mu\text{Bq/m}^3$
	- niob Nb-95 o stężeniu	$22,63 \pm 0,94 \mu\text{Bq/m}^3$
SANOK (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$21,93 \pm 1,07 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$7,32 \pm 0,50 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$3,21 \pm 0,70 \mu\text{Bq/m}^3$
	- tellur Te-132 o stężeniu	$5,51 \pm 0,88 \mu\text{Bq/m}^3$
WARSZAWA (80000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$35,98 \pm 1,18 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$10,79 \pm 0,39 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$15,00 \pm 0,71 \mu\text{Bq/m}^3$
WROCLAW (79000 sekund)	- jod I-131 o stężeniu	$19,80 \pm 1,56 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-134 o stężeniu	$7,03 \pm 0,49 \mu\text{Bq/m}^3$
	- cez Cs-137 o stężeniu	$8,14 \pm 0,61 \mu\text{Bq/m}^3$