

Wzorce:

408 – Pest. Supelco

1 – α – BHC, 2 – γ – BHC(lindan), 3 – β – BHC, 4 – heptachlor, 5 – aldrin,
6 – heptachlor epoksydowany, 7 – 4,4'DDE, 8 – dieldrin, 9 – 2,4'DDD, 10 – endrin, 11 – 2,4'DDT,
12 – 4,4'DDD, 13 – 4,4'DDT

409 – Pest. Restek

373 – PCB Mixture, RPCM – 200

Próbki:

418 – dach, dzikie.

420 – dach.

421 – wiosna 2016 działka.

422 – jesień 2016 działka.

We wszystkich próbach nie stwierdzono mierzalnych pozostałości analizowanych związków z grupy chlorowanych węglowodorów.

W próbach 420, 421, 422 stwierdzono jedynie śladowe pozostałości lindanu (γ – BHC). Śladowe pozostałości określa się jako wartości mniejsze niż 5 $\mu\text{g/g}$ w analizowanej próbce.

Badane próbki analizowano zgodnie z przepisami zalecanymi przez Państwowy Zakład Higieny (Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego). Do oznaczeń pozostałości chlorowanych węglowodorów użyto chromatografu gazowego PYE – UNICAM seria 610 z ECD. Rozdział badanych związków zachodził na kolumnie kapilarnej BPX – 5.

Wszystkie analizy wykonano w Laboratorium analitycznym Zakładu Ekologii Uniwersytetu Warszawskiego.

Dr Antoni Stefan Mikoszewski

Zakład Ekologii UW.

W załączeniu chromatogramy prób i użytych wzorców chlorowanych węglowodorów.

penitentes. Thei us eorum ligna 101.
dicitur habere.