

Relazione annuale al PNI - 2014
LNR per Diossine e PCB in mangimi e alimenti destinati al consumo umano

Tabella 1: numero di laboratori che hanno ottenuto risultati soddisfacenti (z-score ≤ 3) e non soddisfacenti (z-score > 3) per i parametri ricercati e le matrici analizzate nel periodo 2011-2014

ANNO	MATRICE	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ		WHO-PCDD/F-TEQ		WHO-PCB-TEQ		NDL-PCB somma	
		soddisfacente (z-score ≤ 3)	non soddisfacente (z-score > 3)	soddisfacente (z-score ≤ 3)	non soddisfacente (z-score > 3)	soddisfacente (z-score ≤ 3)	non soddisfacente (z-score > 3)	soddisfacente (z-score ≤ 3)	non soddisfacente (z-score > 3)
2011	Erba essiccata	10	2	10	1	4	7	12	3
	Salmone	10	0	9	0	8	1	12	2
	Olio di pesce	9	1	7	2	8	1	14	0
2012	Salsiccia	4	1	3	2	3	1	8	3
	Grasso suino	5	0	5	0	4	0	10	1
	Uova	8	1	7	1	7	0	8	4
	Tuorlo liofilizzato	7	2	6	2	7	0	10	2
2013	Olio vegetale	9	1	6	3	9	0	9	5
	Grasso di latte	9	2	6	4	7	3	13	1
	Latte in polvere	7	3	6	3	6	3	9	4
2014	Sepiolite campione A	4	1	3	2	5	0	6	0
	Sepiolite campione B	---*	---*	---*	---*	5	0	6	0
	Fegato di merluzzo	9	0	8	1	9	0	11	0
	Olio di fegato di pesce	6	2	---	---	5	4	9	2

* Per le matrici sepiolite B (anno 2014) e olio di fegato di pesce (anno 2014) i bassi livelli di contaminazione per PCDD/F e, l'elevata dispersione dei risultati, non hanno permesso di assegnare un valore di consenso e quindi di esprimere alcun giudizio sulla prestazione del laboratorio.

Tabella 2: percentuale di laboratori che hanno ottenuto risultati soddisfacenti ($z\text{-score} \leq 3$) per i parametri ricercati e le matrici analizzate nel periodo 2011-2014

ANNO	MATRICE	WHO-PCDD/F-PCB-TEQ	WHO-PCDD/F-TEQ	WHO-PCB-TEQ	NDL-PCB somma
		soddisfacente (%)	soddisfacente (%)	soddisfacente (%)	soddisfacente (%)
2011	Erba essiccata	83	91	36	80
	Salmone	100	100	89	86
	Olio di pesce	90	78	89	100
2012	Salsiccia	80	60	75	73
	Grasso suino	100	100	100	91
	Uova	89	88	100	67
	Tuorlo liofilizzato	78	75	100	83
2013	Olio vegetale	90	67	100	64
	Grasso di latte	82	60	70	93
	Latte in polvere	70	67	67	69
2014	Sepiolite campione A	80	60	100	100
	Sepiolite campione B	---*	---*	100	100
	Fegato di merluzzo	100	89	100	100
	Olio di fegato di pesce	75	---*	56	82

* Per le matrici sepiolite B (anno 2014) e olio di fegato di pesce (anno 2014) i bassi livelli di contaminazione per PCDD/F e, l'elevata dispersione dei risultati, non hanno permesso di assegnare un valore di consenso e quindi di esprimere alcun giudizio sulla prestazione del laboratorio.