

Radioattività

Fiume Arno - Concentrazione media annua di cesio-137 e iodio 131 in detrito minerale organico sedimentabile (DMOS)

2011					2012				
Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS		Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS	
	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)		media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)
Firenze	8	11,0 ± 0,8	7	10,0 ± 1	Firenze	5	7,0 ± 1	17	21,3 ± 1,6
Pisa (Calcinaia)	9	11,2 ± 0,8	11	15,0 ± 3	Pisa (Calcinaia)	7	10,3 ± 0,9	15	32,0 ± 3

2013					2014				
Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS		Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS	
	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)		media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)
Firenze	-	-	-	-	Firenze	10	14 ± 2	< 2	-
Pisa (Calcinaia)	-	-	-	-	Pisa (Calcinaia)	7	8,0 ± 0,8	6	9,5 ± 0,9

2015					2016				
Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS		Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS	
	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)		media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)
Firenze	6	10 ± 3	3	5,4 ± 1,0	Firenze	8,4	11	2,9	6
Pisa (Calcinaia)	7	8,1 ± 0,8	7	14,9 ± 1,5	Pisa (Calcinaia)	7,3	8	5,2	5,4

2017				
Punto di prelievo	cesio -137 in DMOS		iodio -131 in DMOS	
	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)	media annua (Bq/kg)	massimo (Bq/kg)
Firenze	4,3	4,8	1,2	2
Pisa (Calcinaia)	5,8	6,7	14,7	29

