

APPENDICE B: tabelle descrittive allevatori

Tab1. Numero di soggetti con valori estremi statistici, outlier o <LOD (n=14); fase T1.

Parametro	Num outlier	Num estremi	Num <LOD
Arsenico	1	0	0
Berillio	2	0	0
Cadmio	1	0	0
Cobalto	0	0	0
Cromo	0	0	0
Rame	0	1	0
Mercurio	0	0	0
Iridio	0	1	0
Manganese	1	0	0
Nichel	1	0	0
Palladio	1	1	1
Platino	1	1	0
Rodio	0	0	0
Antimonio	2	0	0
Stagno	1	0	0
Tallio	0	0	0
Vanadio	0	0	0
Zinco	0	1	0

Tab2. Distribuzione metalli corretti^{1,2,3}: fase T1.

Parametro	Media	Std Dev	Medianata	Minimo	Massimo	Range
Arsenico µg/L	13.89	11.84	8.93	4.14	46.98	42.85
Berillio µg/L	0.12	0.05	0.10	0.07	0.26	0.18
Cadmio µg/L	0.53	0.25	0.49	0.15	1.20	1.05
Cobalto µg/L	0.17	0.06	0.14	0.08	0.29	0.20
Cromo µg/L	0.40	0.21	0.32	0.10	0.80	0.70
Rame µg/L	8.91	2.56	8.46	5.28	13.79	8.51
Mercurio µg/L	0.77	1.16	1.75	0.45	3.94	3.49
Iridio ng/L	1.15	0.62	0.86	0.54	2.52	1.98
Manganese µg/L	0.20	0.13	0.15	0.05	0.48	0.43
Nichel µg/L	1.41	0.95	1.14	0.45	3.88	3.44
Palladio ng/L	17.92	16.88	11.36	3.91	68.11	64.20
Platino ng/L	2.16	0.93	1.96	1.04	4.57	3.53
Rodio ng/L	16.15	7.67	15.31	6.21	29.89	23.68
Antimonio µg/L	0.11	0.04	0.10	0.06	0.21	0.15
Stagno µg/L	0.67	0.37	0.66	0.10	1.55	1.45
Tallio µg/L	0.19	0.06	0.17	0.11	0.29	0.19
Vanadio µg/L	0.06	0.02	0.06	0.02	0.10	0.08
Zinco µg/L	454.54	149.82	483.08	214.70	673.24	458.54

¹ Valori estremi esclusi

² Valori sotto il LoD posti uguali alla metà del LoD

³ Valori corretti per peso specifico

Tab3. Distribuzione cadmio corretto per abitudine al fumo^{1,2,3}; fase T1.

Fumo	Media	Std Dev	Mediana	Minimo	Massimo	Range
Fumatore	0.71	0.29	0.65	0.46	1.20	0.74
Non fumatore	0.43	0.18	0.46	0.15	0.68	0.54

¹ Valori estremi inclusi

² Valori sotto il LoD posti uguali alla metà del LoD

³ Valori corretti per peso specifico

Tab4. Confronto cadmio corretto T0-T1 per abitudine al fumo^{1,2,3}; media, mediana, p-value associato al test dei ranghi con segno di Wilcoxon.

Parametro	Media T0	Mediana T0	Media T1	Mediana T1	p-value
Fumatore	1.39	1.29	0.71	0.65	0.062
Non fumatore	0.63	0.72	0.43	0.46	0.055

¹ Valori estremi inclusi

² Valori sotto il LoD posti uguali alla metà del LoD

³ Valori corretti per peso specifico

Tab5. Confronto metalli corretti T0-T1 ^{1,2,3}; min, max e range.

Parametro	MinT0	MaxT0	RangeT0	MinT1	MaxT1	RangeT1
Arsenico µg/L	5.22	313.375	308.15	4.14	46.98	42.85
Berillio µg/L	0.02	0.79	0.77	0.07	0.26	0.18
Cadmio µg/L	0.10	2.12	2.02	0.15	1.20	1.05
Cobalto µg/L	0.06	0.47	0.41	0.08	0.29	0.20
Cromo µg/L	0.08	0.67	0.59	0.10	0.80	0.70
Rame µg/L	5.73	47.31	41.58	5.28	29.29	24.01
Mercurio µg/L	0.80	8.18	7.38	0.45	3.94	3.49
Iridio ng/L	0.60	4.60	4.00	0.54	7.32	6.77
Manganese µg/L	0.12	0.44	0.32	0.05	0.48	0.43
Nichel µg/L	0.16	1.94	1.78	0.45	3.88	3.44
Palladio ng/L	10.01	42.73	32.72	3.91	83.59	79.67
Platino ng/L	1.81	17.45	15.64	1.04	11.23	10.19
Rodio ng/L	7.87	78.44	70.57	6.21	29.89	23.68
Antimonio µg/L	0.01	0.22	0.21	0.06	0.21	0.15
Stagno µg/L	0.26	2.18	1.92	0.10	1.55	1.45
Tallio µg/L	0.13	0.43	0.30	0.11	0.29	0.19
Vanadio µg/L	0.01	0.10	0.09	0.02	0.10	0.08
Zinco µg/L	245.53	2400.31	2154.78	214.70	3941.93	3727.23

¹ Valori estremi inclusi

² Valori sotto il LoD posti uguali alla metà del LoD

³ Valori corretti per peso specifico