

Table SI-4: Summary of select biomonitoring studies reporting geometric mean urinary concentrations (ng/mL) of parabens, benzophenone-3 (BP-3), triclosan and methyl-, ethyl-, propyl- and butyl paraben (MeP, EtP, PrP, BuP, respectively) in the general population from various countries worldwide

Reference	Country	Year of Sample Collection	Participant Age (years) (n)	GM Urinary Concentration (ng/mL)					
				BP-3	Triclosan	MeP	EtP	PrP	BuP
This study	Australia	2012-13	0->60 (24 pools)	61.5	87.7	232	33.5	60.6	4.32
Dewalque et al. (2014)	Belgium	2013	0->60 (261)	1.3	N.R	19.0	2.1	1.5	<0.3
Den Hond et al. (2013)	Belgium	2007-08	14-15 (206)	N.R	2.19	N.R	N.R	N.R	N.R
Chen et al. (2012)	China	N.R	≥18 (325)	0.113	2.96	N.R	N.R	N.R	N.R
Zhang et al. (2013)	China	2010	19-63 (101)	0.26	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
Wang et al. (2013a)	China	2012	3-10 (38)	9.97	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
		2011	15-66 (30)	15.7	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
	USA	2012	9-10 (70)	0.622	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
		2010	22-56 (26)	0.977	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
Wang et al. (2013b)	China	2012	9-10 (70)	N.R	N.R	5.28	0.97	1.89	0.04
		2010	22-30 (26)	N.R	N.R	30.5	0.34	5.07	N.R
	USA	2012	3-10 (40)	N.R	N.R	62.4	0.10	0.92	<0.02
Gao et al. (2015)	China	2010	18-22 (109)	0.62	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
Frederiksen et al. (2011)	Denmark	2006	18-26 (60)	N.R	N.R	17.7 ^a	1.98 ^a	3.60 ^a	0.19 ^a
Frederiksen et al. (2013a)	Denmark	2006-08	6-21 (129)	6.52	44.8	N.R	N.R	N.R	N.R
Frederiksen et al. (2013b)	Denmark	2011	6-11 (143)	17	43	18	1.0	2.0	0.19
			31-52 (145)	98	66	57	8.4	10	1.8
Frederiksen et al. (2014)	Denmark	2006-07	4-9 (848)	N.R	N.R	10.4	0.95	1.02	0.16
		2006-08	5-21 (129)	1.73	2.64	8.44	0.83	1.23	0.09
		2007-09	18-28 (309)	3.30	3.91	N.R	N.R	N.R	N.R
		2011-12	18-42 (565) ^b	4.25	1.21	11.0	1.04	2.16	0.17
Philippat et al. (2012)	France	2002-06	22-38 (191)	1.7	24.1	97.8	4.1	12.5	1.7

Reference	Country	Year of Sample Collection	Participant Age (years) (n)	GM Urinary Concentration (ng/mL)					
				BP-3	Triclosan	MeP	EtP	PrP	BuP
Asimakopoulos et al. (2014)	Greece	2012	2-87 (100)	N.R	8.0	15.2	2.0	6.2	1.2
Xue et al. (2015)	India	2012-13	2-14 (76)	0.91	9.55	6.77	0.22	0.86	N.R
Kim et al. (2011)	Korea	2009	18-69 (1860)	N.R	1.68	N.R	N.R	N.R	N.R
Casas et al. (2011)	Spain	2005-06	4 (30)	1.9	1.2	150	8.1	21.5	1.2
		2004-08	N.R (120) ^b	3.4 ^a	6.1 ^a	191 ^a	8.8 ^a	29.8 ^a	2.4 ^a
CDC (2015)	USA	2011-12	≥6 (2489)	23.2	11.8	40.3	<1.0	5.39	<0.2
Kunisue et al. (2012)	USA	2007-09	18-44 (625)	6.1 ^a	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
Calafat et al. (2008a)	USA	2003-04	≥6 (2517)	22.9	N.R	N.R	N.R	N.R	N.R
Calafat et al. (2008b)	USA	2003-04	≥6 (2517)	N.R	13.0	N.R	N.R	N.R	N.R
Mortensen et al. (2014)	USA	2009-10	16-44 (506)	59.5	19.0	103.5	N.R	19.1	N.R
Wolff et al. (2008)	USA	1998-2002	17-31 (367) ^b	7.5 ^a	11 ^a	N.R	N.R	N.R	N.R

N.R = not reported; GM = geometric mean; ^a median concentration; ^b pregnancy cohort