

Table 6. Polymer ID for all particles recovered (supplementary material)

SITE	SAMPLE ID		SHAPE	POLYMER	
BMP	1 bbis		1 film	HDPE	
			2 film	HDPE	
			3 frag	HDPE	
			4 film	HDPE	
BMP	G1		1 frag	sand	
			2 frag	PS	
BMP	1		1 frag	HDPE	
			2 frag	HDPE	
			3 frag	HDPE	
			4 frag	HDPE	
			5 frag	HDPE	
BMP	1 bbissec		1 frag	HDPE	
			2 frag	PU	
BMP	5		1 frag	PPC	
			2 frag	PPC	
BMP	G2		1 frag	PS	
			2 frag	PS	
BMP	G3		1 frag	PPC	
			2 frag	PPC	
			3 frag	PPC	
BMP	4		1 frag	PPC	
BMP	G5		1 frag	PPC	
			2 frag	PPC	
BMP	7		1 frag	Nylon	
			2 frag	Nylon	
BMP	8		1 frag	Nylon	
			2 frag	Nylon	
BMPALL			1 frag	PPC	
			2 frag	PPC	
			3 frag	PPC	
			4 frag	PPC	
			5 frag	PPC	
			6 fiber	HDPE	
CP	5		1 frag	HDPE	
			2 film	PPC	
			3 frag	sand	
EB	1		frag	sand	
EB	2	1	frag	PPC	
			fiber	HDPE	
EB	3		fiber	PPC	
EB	4		fiber	PPC	
EB	6	1	frag	sand	
EB	7	1	bead	unk	
EB	7	2	frag	unk	
EB	7	3	frag	HDPE	

EB	7	4	frag	HDPE
EB	7	5	1 frag	HDPE
			2 frag	unk
			3 frag	HDPE
EB	7	6	frag	unk
EB	8	1	1 frag	HDPE
			2 ?	unk
EB	8	2	1 frag	HDPE
			2 frag	unk
			3 frag	CYANOX
			4 frag	HDPE
EB	8	3	1 frag	HDPE
			2 frag	unk
EB	9	2	1 frag	unk
			2 frag	HDPE
			3 frag	PS
J		1	1 frag	HDPE
			2 frag	HDPE
			3 frag	HDPE
			4 frag	NS
			5 frag	HDPE
			6 frag	HDPE
J			21 frag	CYANOX
			22 frag	CYANOX
J	1a		1 frag	CYANOX
J		1	31 frag	HDPE
			32 fibre	HDPE
J		1	1 frag	CaCO3
			2 frag	CaCO3
J		3	1 frag	sand
			2 frag	sand
			3 frag	sand
			4 bead	HDPE
			5 bead	HDPE
J		4	1 frag	HDPE
			2 frag	UNK
J	7	2	1 frag	PPC
			2 frag	PPC
			3 frag	PPC
			4 frag	PPC
			5 fibre	PPC
			6 fibre	PU
Met	1		1 frag	PPC
			2 bead	sand
Met	1	2	1 frag	PPC

Met	4		1 fibre	HDPE
Met	4		2 fibre	HDPE
Met	4	3	1 frag	HDPE
			2 frag	HDPE
Met	4	1	1 bead	HDPE
			2 frag	HDPE
			3 frag	PPC
			4 frag	PPC
			5 frag	PPC
Met	5	1	1 frag	HDPE
			2 fiber	HDPE
Met	5	2	1 fiber	HDPE
Met	5	3	1 frag	PPC
Met	5	4	1 bead	HDPE
			2 frag	HDPE
Met	6		1 frag	HDPE
Met	6		2 frag	sand
Met	6	3	1 frag	HDPE
			2 frag	PU
Met	6		4 frag	CaCO3
Met	7	1	1 bead	unk
			2 bead	unk
Met	7	2	1 frag	PU
			2 frag	HDPE
Met	7	3	1 frag	unk
Met	7	4	1 bead	HDPE
			2 frag	PMMA
			3 frag	PMMA
Met	9	1	1 frag	HDPE
			2 frag	HDPE
			3 frag	PPC
			4 fibre	PPC
Met	9	2	1 film	unk
NHB	3		1 frag	HDPE
			2 Film	PPC
NHB	3		2 bead	HDPE
NHB	3	3	1 bead	HDPE
			2 frag	HDPE
NHB3	4		1 bead	HDPE
NHB4			1 frag	HDPE
NHB4			2 frag	HDPE
NHB	35		1 frag	NS
			2 frag	NS
			3 bead	PMMA
NHB	36		1 bead	PMMA
			2 bead	PMMA

NHB	36		1 bead	HDPE
NHB	40		1 bead	HDPE
RU	5	1	1 frag	HDPE
			2 frag	HDPE