

Resíduos de Pilhas e Acumuladores

De acordo com o n.º 5, do artigo 97.ºA do unilex, a partir de 1 de julho de 2021, a APA, I. P., publicita os resultados de gestão alcançados a nível nacional para cada fluxo específico de resíduos, até cinco dias úteis após a validação pela Comissão Europeia do reporte previsto.

As tabelas infra demonstram o resumo do reporte comunitário efetuado em 2021, relativamente a 2019.

Tabela 1- Monitorização da conformidade com a Diretiva 2006/66/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de setembro, relativa a pilhas e acumuladores e a resíduos de pilhas e acumuladores.

Restore table color		Validate questionnaire		TABLE 1: Monitoring Compliance for Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators Collection of Portable Batteries and Accumulators													
Country:		PT		Portugal													
Reference year:		2019															
		2015 (not editable)	Standard footnotes	Explanatory footnote	2016 (not editable)	Standard footnotes	Explanatory footnote	2017	Standard footnotes	Explanatory footnote	2018	Standard footnotes	Explanatory footnote	2019	Standard footnotes	Explanatory footnote	
Portable batteries and accumulators (W1606B)	Sales (Tonnes)	1547,000	I		1777,524			2241,099			2455,711			2586,240			
	Collection (Tonnes)	527,000	I		711,420			732,150			668,839			752,849			
	Collection rate (%)	31,100	I		41,600			39,500			31,000			31,011			
Lead batteries (W160601) (*)	Sales (Tonnes)	114,000	I		278,381			529,351			488,725			492,471			
	Collection (Tonnes)	18,700	E		336,840			371,960			321,271			351,400			
	Collection rate (%)	22,000	E	1	29@Since the cells B3, B4			121,100			74,300			69,789			
Ni-Cd Batteries (W160602) (*)	Sales (Tonnes)	57,000	I		48,752			60,569			59,405			48,816			
	Collection (Tonnes)	13,100	E		14,260			17,025			10,286			21,410			
	Collection rate (%)	26,000	E		27,900			30,700			18,300			38,053			
Other batteries and accumulators (W160605) (*)	Sales (Tonnes)	1376,000	I		1450,391			1651,178			1907,581			2044,949			
	Collection (Tonnes)	376,200	E		360,320			343,165			337,282			380,030			
	Collection rate (%)	23,000	E	2	59@Since the cells B3, B4			23,000			20,200			20,345			

Tabela 2 - Monitorização da conformidade com a Diretiva 2006/66/CE relativa a pilhas e acumuladores e respetivos resíduos, e dos rendimentos de reciclagem dos resíduos de pilhas e acumuladores de acordo com as regras do Regulamento (UE) n.º 493/2012 da Comissão, de 11 de junho de 2012.

Restore table color		Validate questionnaire		TABLE 2: Monitoring Compliance for Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators Recycling Efficiencies of the recycling processes on waste batteries and accumulators according to REG 493/2012										
Country:		PT												
Reference year:		2019												
		2017	Standard footnotes	Explanatory footnote	2018	Standard footnotes	Explanatory footnote	2019	Standard footnotes	Explanatory footnote				
Lead batteries (W160601)	M _{input} , total (Tonnes)	28876,000	E		27083,444	E 5	Corrected Values	28691,261	E					
	M _{output} , total (Tonnes)	21368,300	E		19548,876	E 5	Corrected Values	20517,996	E					
	Recycling efficiency%	74,000	E		72,180	E 5	Corrected Values	71,513	E					
Lead content of lead batteries (W160601PB)	M _{input} , Pb (Tonnes)	19854,400	E		18621,910	E 5	Corrected Values	19727,405	E					
	M _{output} , Pb (Tonnes)	19507,000	E		18296,026	E 5	Corrected Values	19382,175	E					
	Rate of recycled lead content (degree of recycled Pb)%	98,300	E		98,250	E 5	Corrected Values	98,250	E					
Ni-Cd Batteries (W160602)	M _{input} , total (Tonnes)			3 In Portugal there are not		3	In Portugal there are not		3	In Portugal there are not				
	M _{output} , total (Tonnes)			3 In Portugal there are not		3	In Portugal there are not		3	In Portugal there are not				
	Recycling efficiency%			3 In Portugal there are not		3	In Portugal there are not		3	In Portugal there are not				
Cadmium content of cadmium batteries (W160602CD)	M _{input} , Cd (Tonnes)			3 In Portugal there are not		3	In Portugal there are not		3	In Portugal there are not				
	M _{output} , Cd (Tonnes)			3 In Portugal there are not		3	In Portugal there are not		3	In Portugal there are not				
	Rate of recycled cadmium content (degree of recycled Cd)%			3 In Portugal there are not		3	In Portugal there are not		3	In Portugal there are not				
Other batteries and accumulators (W160605)	M _{input} , total (Tonnes)			4 In Portugal there are only		4	In Portugal there are only		3	In Portugal there are not				
	M _{output} , total (Tonnes)			4 In Portugal there are only		4	In Portugal there are only		3	In Portugal there are not				
	Recycling efficiency%			4 In Portugal there are only		4	In Portugal there are only		3	In Portugal there are not				

Explanatory footnotes:

3- In Portugal there are not any NiCd batteries and accumulators recyclers. Recyclers abroad don't give information about recycling process. Some information given by PRO is not enough to obtain realistic estimative.

Em Portugal não existem recicladores de pilhas e acumuladores de Níquel Cádmio. Os recicladores no estrangeiro não fornecem informação completa sobre o processo de reciclagem. Alguns dados fornecidos pelas entidades gestoras não são suficientes para obter estimativas realistas para os valores dos parâmetros Minput, total (Tonnes) e Moutput, total (Tonnes), nem para Minput, Cd (Tonnes) e Moutput, Cd (Tonnes).

4- In Portugal there are only Lead batteries and accumulators recyclers. Recyclers abroad of other batteries and accumulators don't give information about recycling process. Some information given by PRO is not enough to obtain realistic estimative.

Em Portugal apenas existem recicladores de pilhas e acumuladores de chumbo ácido (dois, em concreto). Os recicladores no estrangeiro não fornecem informação completa sobre o processo de reciclagem. Alguns dados fornecidos pelas entidades gestoras não são suficientes para obter estimativas realistas para os valores dos parâmetros Minput, total (Tonnes) e Moutput, total (Tonnes).

No portal da Comissão Europeia pode ser consultada a legislação específica comunitária relativa à colocação no mercado de pilhas e acumuladores e à gestão dos respetivos resíduos: https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/batteries-and-accumulators_pt

Dados em validação pela Comissão Europeia.

APA, 2 de julho de 2021