

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 | | | 218,100 | | | 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