

P1- Monte do Morgado							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
02/01/18	1ª sem Jan	14,70	0,013	7,266	0,345	9,028	0,007
10/01/18	2ª sem Jan	19,90	0,012	6,176	0,182	9,047	0,073
16/01/18	3ª sem Jan	9,30	0,019	8,701	0,243	7,975	0,073
23/01/18	4ª sem Jan	14,00	0,017	8,922	0,209	9,394	0,112
29/01/18	5ª sem Jan	70,90	0,097	40,540	0,918	9,708	0,796
05/02/18	2ª sem Fev	14,80	0,016	8,047	0,276	9,301	0,073
12/02/18	3ª sem Fev	14,00	0,020	10,500	0,249	8,683	0,147
20/02/18	4ª sem Fev						
27/02/18	5ª sem Fev	10,00	0,012	5,543	0,182	7,959	0,073
05/03/18	1ª Sem Mar	13,90	0,012	5,867	<LD	8,229	0,073
12/03/18	2ª Sem Mar	9,40	0,012	5,541	5,541	8,865	0,073
21/03/18	3ª Sem Mar	7,00	0,011	4,542	1,817	18,348	1,817
26/03/18	4ª Sem Mar	14,00	0,044	9,090	9,090	18,180	1,818
02/04/18	1ª Sem Abr	8,85	0,006	4,542	1,817	18,893	1,817
10/04/18	1ª Sem Abr	11,81	0,006	4,542	1,817	20,164	0,727
16/04/18	2ª Sem Abr	11,83	0,022	4,549	1,820	20,014	0,728
23/04/18	3ª Sem Abr	27,45	0,055	9,090	9,090	18,180	1,818
30/04/18	4ª Sem Abr	4,90	0,018	9,083	9,083	18,166	1,817
07/05/18	2ª Sem Mai	23,26	0,011	4,544	1,818	19,448	1,818
14/05/18	3ª Sem Mai	equipamento em reparação					
21/05/18	4ª Sem Mai						
28/05/18	5ª Sem Mai						
05/06/18	2ª Sem Jun						
11/06/18	3ª Sem Jun						
20/06/18	4ª Sem Jun						
25/06/18	5ª Sem Jun						
03/07/18	1ª Sem Jul	6,05	0,007	4,543	1,817	19,990	1,817
09/07/18	2ª Sem Jul	14,11	0,008	4,541	1,817	21,980	1,817
17/07/18	3ª Sem Jul	17,45	0,009	4,544	1,818	18,175	1,818
23/07/18	4ª Sem Jul	15,63	0,009	4,544	1,818	18,175	1,818
30/07/18	5ª Sem Jul	11,81	0,007	4,544	1,817	18,174	1,817
06/08/18	1ª Sem Agost	47,45	0,012	4,545	1,818	18,178	1,818
12/08/18	2ª Sem Agost	2,42	0,006	4,541	1,817	18,165	1,817
19/08/18	3ª Sem Agost	21,62	0,112	13,805	1,817	18,165	1,817
24/08/18	4ª Sem Agost	24,36	0,012	4,544	1,818	20,358	1,818
28/08/18	4ª Sem Agost	3,14	0,013	4,541	1,817	18,165	1,817
05/09/18	1ª Sem Set	Calibração					

P1- Monte do Morgado							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
13/09/18	2ª Sem Set						
17/09/18	3ª Sem Set						
24/09/18	4ª Sem Set						
04/10/18	1ª Sem Out						
10/10/18	2ª Sem Out						
16/10/18	3ª Sem Out						
17/10/18	3ª Sem Out						
23/10/18	4ª Sem Out						
24/10/18	4ª Sem Out						
30/10/18	5ª Sem Out	6,50	0,010	0,980	0,450	4,500	0,018
05/11/18	2ª Sem Nov	8,50	0,002	0,910	0,450	4,500	0,018
11/11/18	2ª Sem Nov	38,70	0,074	43,230	0,450	4,500	0,127
14/11/18	3ª Sem Nov	38,70	0,182	64,400	1,090	4,500	0,971
20/11/18	4ª Sem Nov	14,00	0,009	4,890	0,450	4,500	0,055
26/11/18	5ª Sem Nov	19,40	0,031	14,990	0,450	4,500	0,202
03/12/18	1ª Sem Dez	19,80	0,178	59,240	1,160	4,500	0,776
10/12/18	2ª Sem Dez	19,10	0,046	16,650	0,450	5,450	0,422
17/12/18	3ª Sem Dez	12,20	0,073	16,120	0,760	4,500	0,473
25/12/18	4ª Sem Dez	14,50	0,005	3,270	0,450	4,500	0,058
27/12/18	4ª Sem Dez	22,30	0,049	8,680	0,450	4,500	0,173

P2- Casa 203							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
02/01/18	1ª sem Jan	28,60	0,017	10,955	0,303	10,428	0,073
10/01/18	2ª sem Jan	31,00	0,022	11,808	0,309	9,265	0,080
16/01/18	3ª sem Jan	24,70	0,013	7,321	0,253	8,756	0,073
23/01/18	4ª sem Jan	37,10	0,025	12,633	0,434	8,107	0,112
29/01/18	5ª sem Jan	21,20	0,020	9,035	0,244	9,853	0,073
05/02/18	2ª sem Fev	21,60	0,015	7,739	0,354	8,266	0,073
12/02/18	3ª sem Fev	22,80	0,021	10,216	0,331	9,022	0,113
20/02/18	4ª sem Fev	26,40	0,031	14,788	0,472	8,666	0,134
27/02/18	5ª sem Fev	10,80	0,012	5,690	0,329	8,763	0,073
05/03/18	1ª Sem Mar	17,00	0,028	9,683	<LD	8,756	0,164
12/03/18	2ª Sem Mar	13,50	0,014	6,631	0,182	10,137	0,073
21/03/18	3ª Sem Mar	28,20	0,133	41,264	1,818	18,905	1,818
26/03/18	4ª Sem Mar	5,80	0,018	9,090	9,090	18,180	1,818

P2- Casa 203								
Data Amostragem		Resultados						
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)	
02/04/18	1ª Sem Abr	15,44	0,012	4,542	1,817	20,346	1,817	
10/04/18	1ª Sem Abr	11,83	0,062	18,739	1,819	21,286	0,728	
16/04/18	2ª Sem Abr	11,81	0,024	4,543	1,817	21,443	0,727	
23/04/18	3ª Sem Abr	29,44	0,018	9,087	9,090	18,173	1,817	
30/04/18	4ª Sem Abr	13,08	0,091	19,983	9,083	18,166	1,817	
07/05/18	2ª Sem Mai	26,90	0,026	5,816	1,818	22,356	1,818	
14/05/18	3ª Sem Mai	14,05	resultado inconclusivo					
21/05/18	4ª Sem Mai	14,05	0,033	4,544	1,818	20,904	0,727	
28/05/18	5ª Sem Mai	18,55	0,150	30,558	1,819	20,372	1,819	
05/06/18	2ª Sem Jun	5,94	0,073	14,538	9,086	18,173	1,817	
11/06/18	3ª Sem Jun	6,12	0,041	8,178	1,817	23,263	1,817	
20/06/18	4ª Sem Jun	9,69	0,021	6,905	1,817	19,808	1,817	
25/06/18	5ª Sem Jun	14,77	0,024	9,811	1,817	18,168	1,817	
03/07/18	1ª Sem Jul	10,78	0,202	43,248	1,817	18,171	1,854	
09/07/18	2ª Sem Jul	25,07	0,042	7,812	1,817	19,983	1,817	
17/07/18	3ª Sem Jul	25,45	0,058	13,633	1,818	18,178	1,818	
23/07/18	4ª Sem Jul	24,00	0,058	13,633	1,818	18,178	1,817	
30/07/18	5ª Sem Jul	17,45	0,079	17,089	1,818	19,088	1,818	
06/08/18	1ª Sem Agost	8,41	0,067	19,446	1,817	18,174	1,817	
12/08/18	2ª Sem Agost	63,04	0,106	25,070	1,817	18,167	1,817	
19/08/18	3ª Sem Agost	20,16	0,105	22,889	1,817	18,710	1,817	
24/08/18	4ª Sem Agost	25,98	0,251	39,786	1,817	23,254	1,818	
28/08/18	4ª Sem Agost	8,05	0,041	8,902	1,817	18,167	1,817	
04/09/18	1ª Sem Set	25,98	0,024	6,540	1,817	20,164	1,817	
13/09/18	S/ amostragem							
17/09/18	3ª Sem Set	15,95	0,132	22,546	1,818	20,164	1,818	
26/09/18	4ª Sem Set	11,32	0,014	4,544	1,817	18,182	1,817	
04/10/18	S/ amostragem							
08/10/18	2ª Sem Out	29,30	0,070	24,200	0,560	4,500	0,400	
10/10/18	2ª Sem Out	6,40	0,006	1,920	0,450	4,500	0,043	
17/10/18	3ª Sem Out	4,50	0,004	1,510	0,450	4,500	0,022	
23/10/18	4ª Sem Out	29,80	0,023	12,540	0,450	4,500	0,153	
24/10/18	4ª Sem Out	47,80	0,370	111,000	2,270	5,450	1,781	
30/10/18	5ª Sem Out	8,40	0,012	4,420	0,450	4,500	0,018	
05/11/18	2ª Sem Nov	14,00	0,028	6,850	0,450	4,540	0,078	
11/11/18	2ª Sem Nov	48,50	0,098	61,040	0,450	4,500	0,098	
14/11/18	3ª Sem Nov	66,70	0,020	7,410	0,450	4,500	0,100	
20/11/18	4ª Sem Nov	14,50	0,007	3,690	0,450	4,500	0,042	

P2- Casa 203							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsênio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
26/11/18	5ª Sem Nov	14,20	0,013	8,070	0,450	4,500	0,096
03/12/18	1ª Sem Dez	17,60	0,010	7,580	0,450	4,500	0,042
10/12/18	2ª Sem Dez	26,50	0,020	7,490	0,450	4,500	0,140
17/12/18	3ª Sem Dez	12,00	0,009	3,600	0,450	4,500	0,075
25/12/18	4ª Sem Dez	12,70	0,004	2,540	0,450	4,500	0,040
27/12/18	4ª Sem Dez	38,70	0,049	16,970	0,470	4,500	0,265

P3- Parque das Feiras							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsênio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
02/01/18	1ª sem jan	15,50	0,019	12,153	0,218	9,773	0,099
10/01/18	2ª sem jan	24,00	0,023	11,970	0,245	11,062	0,088
16/01/18	3ª sem jan	13,80	0,012	6,667	0,202	8,665	0,073
23/01/18	4ª sem jan	16,20	0,021	11,444	0,293	8,465	0,097
29/01/18	5ª sem jan	19,60	0,019	8,031	0,233	8,994	0,073
05/02/18	2ª sem Fev	21,20	0,020	11,099	0,412	9,173	0,095
12/02/18	3ª sem Fev	18,30	0,029	13,351	0,325	8,392	0,269
20/02/18	4ª sem Fev	20,30	0,039	19,982	0,481	8,865	0,220
27/02/18	5ª sem Fev	7,90	0,011	5,401	1,289	8,001	0,073
05/03/18	1ª Sem Mar	12,80	0,028	10,899	<LD	10,935	0,149
14/03/18	2ª Sem Mar	12,20	0,019	7,416	0,182	10,633	0,073
21/03/18	3ª Sem Mar	27,30	0,223	70,296	9,082	19,073	1,816
26/03/18	4ª Sem Mar	10,70	0,069	19,993	9,088	18,176	1,818
02/04/18	1ª Sem Abr	14,90	0,020	7,084	1,817	18,165	1,817
10/04/18	1ª Sem Abr	11,81	0,104	25,248	1,816	21,978	0,727
16/04/18	2ª Sem Abr	14,53	0,019	4,543	1,817	18,171	0,727
23/04/18	3ª Sem Abr	27,62	0,018	9,088	9,088	18,177	1,818
30/04/18	4ª Sem Abr	16,34	0,129	21,798	9,083	18,165	1,817
07/05/18	2ª Sem Mai	27,43	0,050	9,266	1,817	22,166	1,817
14/05/18	3ª Sem Mai	17,86	0,019	4,542	1,817	18,167	1,817
21/05/18	4ª Sem Mai	15,28	0,049	4,549	1,819	20,741	0,728
28/05/18	5ª Sem Mai	17,51	0,112	20,542	1,818	21,451	1,818
04/06/18	2ª Sem Jun	10,67	0,218	34,535	9,088	19,994	1,818
12/06/18	3ª Sem Jun	14,49	0,117	29,812	1,818	21,995	1,818
19/06/18	4ª Sem Jun	31,25	0,040	13,081	1,817	28,159	1,817
26/06/18	5ª Sem Jun	21,45	0,108	30,537	1,818	19,631	1,818

P3- Parque das Feiras							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
03/07/18	1ª Sem Jul	14,98	0,222	50,044	1,820	23,658	1,947
09/07/18	2ª Sem Jul	24,16	0,068	16,349	1,817	25,250	1,817
17/07/18	3ª Sem Jul	22,71	0,077	20,711	1,817	18,168	1,817
23/07/18	4ª Sem Jul	22,54	0,077	20,711	1,817	18,168	1,817
30/07/18	5ª Sem Jul	18,17	0,072	18,713	1,817	18,168	1,817
06/08/18	1ª Sem Agost	52,51	0,163	42,520	1,817	18,171	1,817
12/08/18	2ª Sem Agost	12,77	0,179	43,959	1,817	18,165	1,817
19/08/18	3ª Sem Agost	21,44	0,052	9,991	1,817	19,438	1,817
24/08/18	4ª Sem Agost	29,43	0,229	32,334	1,817	19,982	1,817
28/08/18	4ª Sem Agost	8,77	0,023	5,813	1,817	18,166	1,817
05/09/18	1ª Sem Set	20,53	0,088	19,075	1,817	19,984	1,817
13/09/18	2ª Sem Set	14,97	0,077	12,002	1,819	18,186	1,819
17/09/18	3ª Sem Set	17,40	0,139	29,461	1,819	18,186	1,819
24/09/18	4ª Sem Set	5,69	0,035	9,814	1,818	18,357	1,818
04/10/18	1ª Sem Out	46,00	0,469	155,000	3,380	4,500	2,653
10/10/18	2ª Sem Out	43,40	0,043	13,100	0,450	4,500	0,213
16/10/18	3ª Sem Out	10,40	0,024	9,630	0,450	4,500	0,076
17/10/18	3ª Sem Out	11,10	0,027	11,190	0,450	4,500	0,151
19/10/18	3ª Sem Out	9,10	0,014	5,380	0,450	4,500	0,095
23/10/18	4ª Sem Out	28,50	0,020	10,910	0,450	4,500	0,175
30/10/18	5ª Sem Out	6,90	0,020	5,890	0,450	4,500	0,018
05/11/18	2ª Sem Nov	8,00	0,032	7,270	0,450	4,500	0,098
13/11/18	2ª Sem Nov	30,90	0,015	8,130	0,450	4,500	0,069
14/11/18	3ª Sem Nov	30,90	0,014	7,480	0,450	4,500	0,058
20/11/18	4ª Sem Nov	8,00	0,006	2,330	0,450	4,500	0,040
26/11/18	5ª Sem Nov	23,10	0,073	39,070	0,618	4,500	0,407
03/12/18	1ª Sem Dez	17,50	0,008	3,490	0,450	4,500	0,031
10/12/18	2ª Sem Dez	17,40	0,012	4,540	0,450	5,270	0,111
17/12/18	3ª Sem Dez	10,50	0,010	4,000	0,450	4,500	0,062
25/12/18	4ª Sem Dez	18,50	0,006	2,870	0,450	4,500	0,056
27/12/18	4ª Sem Dez	22,20	0,047	15,990	0,450	7,450	0,238

Os Resultados assinalados a verde são inferiores ao limite de quantificação do método de análise.