

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

1. S.C Unilever Romania S.A. (punct monitorizare Scoala Grigore Moisil Ploiesti)

03.09.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m ³
2019-09-03 00:00:00	44.18
2019-09-03 01:00:00	44.17
2019-09-03 02:00:00	44.17
2019-09-03 03:00:00	44.17
2019-09-03 04:00:00	44.17
2019-09-03 05:00:00	43.43
2019-09-03 06:00:00	22.00
2019-09-03 07:00:00	21.99
2019-09-03 08:00:00	21.99
2019-09-03 09:00:00	Invalid
2019-09-03 10:00:00	21.99
2019-09-03 11:00:00	23.14
2019-09-03 12:00:00	45.17
2019-09-03 13:00:00	45.16
2019-09-03 14:00:00	45.16
2019-09-03 15:00:00	45.16
2019-09-03 16:00:00	45.16
2019-09-03 17:00:00	43.60
2019-09-03 18:00:00	26.46
2019-09-03 19:00:00	26.46
2019-09-03 20:00:00	26.46
2019-09-03 21:00:00	26.46
2019-09-03 22:00:00	Invalid
2019-09-03 23:00:00	27.78

2. SC Saint Gobain Construction Products Romania SRL- Punct de lucru Isover Ploiesti (punct monitorizare – limita amplasamentului zona cartier Mihai Bravu)

03.09.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
03/09/2019 00:02	8.74	4.74
03/09/2019 00:32	8.91	4.99
03/09/2019 01:02	9.09	3.31
03/09/2019 01:32	8.92	2.89
03/09/2019 02:02	8.70	3.03
03/09/2019 02:32	8.46	3.46
03/09/2019 03:02	8.18	3.07
03/09/2019 03:32	7.82	2.82
03/09/2019 04:02	7.45	3.30
03/09/2019 04:32	7.07	3.51
03/09/2019 05:02	6.65	4.11
03/09/2019 05:32	6.27	5.79
03/09/2019 06:02	5.89	5.11
03/09/2019 06:32	5.67	5.13
03/09/2019 07:02	5.96	4.65
03/09/2019 07:32	4.70	5.61
03/09/2019 08:02	4.75	3.94
03/09/2019 08:32	4.43	4.21
03/09/2019 09:02	4.04	3.41
03/09/2019 09:32	2.83	7.95
03/09/2019 10:02	2.52	17.85
03/09/2019 10:32	2.35	7.69
03/09/2019 11:02	2.11	4.35
03/09/2019 11:32	2.10	4.58
03/09/2019 12:02	2.19	6.09
03/09/2019 12:32	2.24	4.32
03/09/2019 13:02	2.39	4.28
03/09/2019 13:32	3.16	4.29
03/09/2019 14:02	4.60	3.37
03/09/2019 14:32	6.77	4.42
03/09/2019 15:02	8.35	3.75
03/09/2019 15:32	10.30	4.77
03/09/2019 16:02	12.21	3.82
03/09/2019 16:32	14.06	3.87
03/09/2019 17:02	15.94	4.09
03/09/2019 17:32	17.10	5.81
03/09/2019 18:02	17.51	3.78
03/09/2019 18:32	18.02	3.61
03/09/2019 19:02	17.96	5.03
03/09/2019 19:32	17.38	4.51
03/09/2019 20:02	15.45	7.08
03/09/2019 20:32	15.76	9.58
03/09/2019 21:02	15.66	5.51
03/09/2019 21:32	13.28	4.69

**4.SC ROMPETROL RAFINARE SA –Punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti
(punct monitorizare SC ATM CONSTRCT SRL)**

03.09.2019	
DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-09-03 00:30	5.39
2019-09-03 01:00	6.26
2019-09-03 01:30	3.93
2019-09-03 02:00	3.94
2019-09-03 02:30	4.03
2019-09-03 03:00	3.60
2019-09-03 03:30	3.48
2019-09-03 04:00	4.23
2019-09-03 04:30	3.82
2019-09-03 05:00	3.41
2019-09-03 05:30	4.57
2019-09-03 06:00	4.72
2019-09-03 06:30	4.76
2019-09-03 07:00	5.43
2019-09-03 07:30	4.02
2019-09-03 08:00	4.00
2019-09-03 08:30	4.40
2019-09-03 09:00	3.75
2019-09-03 09:30	3.30
2019-09-03 10:00	5.06
2019-09-03 10:30	3.51
2019-09-03 11:00	2.55
2019-09-03 11:30	3.05
2019-09-03 12:00	2.69
2019-09-03 12:30	2.61
2019-09-03 13:00	4.33
2019-09-03 13:30	4.19
2019-09-03 14:00	3.24
2019-09-03 14:30	2.43
2019-09-03 15:00	2.84
2019-09-03 15:30	2.30
2019-09-03 16:00	1.88
2019-09-03 16:30	2.11
2019-09-03 17:00	2.42
2019-09-03 17:30	2.13
2019-09-03 18:00	1.96
2019-09-03 18:30	2.38
2019-09-03 19:00	2.33
2019-09-03 19:30	2.28
2019-09-03 20:00	2.22
2019-09-03 20:30	2.37
2019-09-03 21:00	3.19
2019-09-03 21:30	3.62
2019-09-03 22:00	5.40
2019-09-03 22:30	3.76
2019-09-03 23:00	3.94
2019-09-03 23:30	2.99
2019-09-03 24:00	6.73

03.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-03 01	115.516	7.446	7.01	40.21
2019-09-03 02	94.290	12.038	7.23	34.56
2019-09-03 03	52.974	6.204	7.43	31.00
2019-09-03 04	41.280	7.499	6.61	27.99
2019-09-03 05	33.604	7.766	6.06	26.62
2019-09-03 06	32.182	6.944	5.75	26.23
2019-09-03 07	31.950	8.728	5.84	27.05
2019-09-03 08	45.888	5.753	5.45	33.38
2019-09-03 09	87.464	5.772	5.37	41.76
2019-09-03 10	42.315	7.485	5.09	44.03
2019-09-03 11	9.594	2.341	12.18	49.84
2019-09-03 12	1.233	7.155	25.32	36.25
2019-09-03 13	4.954	8.360	8.36	34.16
2019-09-03 14	6.377	10.927	7.91	31.29
2019-09-03 15	2.459	9.555	6.63	29.43
2019-09-03 16	1.925	9.186	6.69	27.91
2019-09-03 17	1.502	10.213	6.56	32.11
2019-09-03 18	0.455	9.815	6.14	32.78
2019-09-03 19	0.328	9.172	5.82	31.34
2019-09-03 20	0.679	11.150	5.65	41.54
2019-09-03 21	3.330	10.029	5.86	68.94
2019-09-03 22	177.262	32.443	7.24	68.68
2019-09-03 23	4.282	9.361	5.92	44.38
2019-09-03 24	19.552	9.335	5.38	40.02

SC ROMPETROL RAFINARE SA –Punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti
(punct monitorizare sat Tintareni)

03.09.2019	
DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-09-03 00:30	5.63
2019-09-03 01:00	3.42
2019-09-03 01:30	2.34
2019-09-03 02:00	2.51
2019-09-03 02:30	3.16
2019-09-03 03:00	2.94
2019-09-03 03:30	3.10
2019-09-03 04:00	3.22
2019-09-03 04:30	3.37
2019-09-03 05:00	4.15
2019-09-03 05:30	4.53
2019-09-03 06:00	4.34
2019-09-03 06:30	4.47
2019-09-03 07:00	2.25
2019-09-03 07:30	3.41
2019-09-03 08:00	3.67
2019-09-03 08:30	3.94
2019-09-03 09:00	3.00
2019-09-03 09:30	3.40
2019-09-03 10:00	2.42
2019-09-03 10:30	1.79
2019-09-03 11:00	1.48
2019-09-03 11:30	1.72
2019-09-03 12:00	3.26
2019-09-03 12:30	2.02
2019-09-03 13:00	1.99
2019-09-03 13:30	3.43
2019-09-03 14:00	3.17
2019-09-03 14:30	2.09
2019-09-03 15:00	2.33
2019-09-03 15:30	2.02
2019-09-03 16:00	2.11
2019-09-03 16:30	1.82
2019-09-03 17:00	1.63
2019-09-03 17:30	1.67
2019-09-03 18:00	1.64
2019-09-03 18:30	1.92
2019-09-03 19:00	1.52
2019-09-03 19:30	2.63
2019-09-03 20:00	5.12
2019-09-03 20:30	5.24
2019-09-03 21:00	3.16
2019-09-03 21:30	9.03
2019-09-03 22:00	2.67
2019-09-03 22:30	2.61
2019-09-03 23:00	2.76
2019-09-03 23:30	2.39
2019-09-03 24:00	2.72

03.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-03 01	0.904	1.971	4.54	32.79
2019-09-03 02	0.922	1.452	4.02	28.54
2019-09-03 03	0.866	1.507	3.94	26.22
2019-09-03 04	0.887	1.519	4.12	24.04
2019-09-03 05	0.841	1.145	3.76	22.65
2019-09-03 06	0.803	1.299	3.42	23.18
2019-09-03 07	0.725	1.078	3.90	23.74
2019-09-03 08	0.697	1.082	3.60	30.85
2019-09-03 09	0.715	1.142	3.31	33.71
2019-09-03 10	1.272	1.510	3.30	42.61
2019-09-03 11	0.619	0.982	3.52	46.58
2019-09-03 12	1.889	1.911	27.91	39.39
2019-09-03 13	4.088	1.883	9.44	35.41
2019-09-03 14	4.503	3.145	7.51	34.41
2019-09-03 15	2.880	2.009	5.80	30.52
2019-09-03 16	3.106	2.040	5.71	29.28
2019-09-03 17	1.532	1.301	5.24	30.86
2019-09-03 18	0.580	1.089	4.93	32.20
2019-09-03 19	0.617	1.134	4.82	33.93
2019-09-03 20	2.517	2.929	5.09	55.70
2019-09-03 21	6.564	5.316	5.10	71.06
2019-09-03 22	1.521	3.401	5.19	44.71
2019-09-03 23	1.239	2.468	4.23	35.63
2019-09-03 24	0.978	1.468	3.87	32.71