

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

02.09.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m ³
2019-09-02 00:00:00	
2019-09-02 01:00:00	
2019-09-02 02:00:00	
2019-09-02 03:00:00	
2019-09-02 04:00:00	
2019-09-02 05:00:00	
2019-09-02 06:00:00	
2019-09-02 07:00:00	
2019-09-02 08:00:00	
2019-09-02 09:00:00	
2019-09-02 10:00:00	Invalid
2019-09-02 11:00:00	20.07
2019-09-02 12:00:00	30.80
2019-09-02 13:00:00	31.00
2019-09-02 14:00:00	31.00
2019-09-02 15:00:00	31.00
2019-09-02 16:00:00	31.00
2019-09-02 17:00:00	31.00
2019-09-02 18:00:00	30.93
2019-09-02 19:00:00	30.93
2019-09-02 20:00:00	30.93
2019-09-02 21:00:00	30.93
2019-09-02 22:00:00	30.93
2019-09-02 23:00:00	31.40

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

02.09.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
02/09/2019 00:23	11.10	3.12
02/09/2019 00:53	10.80	2.57
02/09/2019 01:23	10.50	2.67
02/09/2019 01:53	10.06	2.94
02/09/2019 02:23	9.59	3.38
02/09/2019 02:53	9.09	3.51
02/09/2019 03:23	8.61	3.20
02/09/2019 03:53	8.20	3.06
02/09/2019 04:23	7.78	2.98
02/09/2019 04:53	7.38	3.33
02/09/2019 05:23	6.94	3.24
02/09/2019 05:53	6.61	3.16
02/09/2019 06:23	6.30	2.53
02/09/2019 06:53	6.41	3.07
02/09/2019 07:23	6.14	3.40
02/09/2019 07:53	4.87	2.46
02/09/2019 08:02	4.92	2.83
02/09/2019 08:32	4.85	3.20
02/09/2019 09:02	4.79	2.85
02/09/2019 09:32	3.79	1.42
02/09/2019 10:02	2.56	2.63
02/09/2019 10:32	2.93	1.07
02/09/2019 11:02	2.77	5.34
02/09/2019 11:32	2.57	4.07
02/09/2019 12:02	2.66	2.95
02/09/2019 12:32	2.51	2.71
02/09/2019 13:02	2.62	3.71
02/09/2019 13:32	3.02	2.71
02/09/2019 14:02	3.82	2.82
02/09/2019 14:32	5.23	2.65
02/09/2019 15:02	6.98	2.60
02/09/2019 15:32	8.27	2.30
02/09/2019 16:02	9.12	2.35
02/09/2019 16:32	9.89	2.49
02/09/2019 17:02	10.73	2.25
02/09/2019 17:32	10.92	2.96
02/09/2019 18:02	11.77	2.97
02/09/2019 18:32	12.80	3.14
02/09/2019 19:02	12.90	3.80
02/09/2019 19:32	13.00	3.50
02/09/2019 20:02	12.09	5.18
02/09/2019 20:32	13.60	3.54
02/09/2019 21:02	12.04	4.14
02/09/2019 21:32	10.77	5.11

3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

02.09.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-02 00:00:00	0.74	2.66	1.66	1.11	2.12	21.65
2019-09-02 01:00:00	1.21	2.37	0.21	0.51	2.75	24.39
2019-09-02 02:00:00	1.31	2.72	0.64	0.75	2.95	27.91
2019-09-02 03:00:00	1.39	3.29	1.09	1.03	3.21	27.91
2019-09-02 04:00:00	1.16	3.53	2.02	0.86	1.19	27.91
2019-09-02 05:00:00	1.29	4.44	2.68	1.01	1.72	27.91
2019-09-02 06:00:00	1.72	3.39	1.16	0.65	2.25	27.91
2019-09-02 07:00:00	1.84	4.63	2.32	1.26	2.14	23.31
2019-09-02 08:00:00	2.12	4.12	2.61	1.77	2.05	17.79
2019-09-02 09:00:00	1.21	2.71	2.04	1.53	30.76	17.79
2019-09-02 10:00:00	0.54	2.10	0.34	0.38	246.68	17.79
2019-09-02 11:00:00	1.04	4.33	8.29	5.79	26.04	17.78
2019-09-02 12:00:00	0.35	1.16	5.82	4.48	7.22	
2019-09-02 13:00:00	0.13	0.37	1.21	1.03	6.53	
2019-09-02 14:00:00	0.11	0.38	4.43	3.50	6.62	
2019-09-02 15:00:00	0.11	0.69	15.99	10.72	6.57	
2019-09-02 16:00:00	0.13	0.71	16.16	11.05	6.83	
2019-09-02 17:00:00	0.01	0.25	0.91	0.88	5.92	
2019-09-02 18:00:00	0.33	0.26	1.05	1.09	5.51	
2019-09-02 19:00:00	0.49	3.30	4.99	4.07	5.99	29.21
2019-09-02 20:00:00	1.59	26.25	4.56	4.12	4.50	29.21
2019-09-02 21:00:00	1.57	7.66	2.51	2.28	4.57	29.21
2019-09-02 22:00:00	3.36	8.94	3.70	2.44	6.93	29.21
2019-09-02 23:00:00	1.93	6.36	2.47	1.84	7.52	29.21

02.09.2019

DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-02 00:00:00	1.19
2019-09-02 00:30:00	1.61
2019-09-02 01:00:00	1.56
2019-09-02 01:30:00	0.52
2019-09-02 02:00:00	0.20
2019-09-02 02:30:00	0.46
2019-09-02 03:00:00	0.83
2019-09-02 03:30:00	1.18
2019-09-02 04:00:00	1.24
2019-09-02 04:30:00	1.56
2019-09-02 05:00:00	1.42
2019-09-02 05:30:00	1.01
2019-09-02 06:00:00	0.91
2019-09-02 06:30:00	1.59
2019-09-02 07:00:00	1.99
2019-09-02 07:30:00	2.33
2019-09-02 08:00:00	2.61
2019-09-02 08:30:00	2.84
2019-09-02 09:00:00	3.06
2019-09-02 09:30:00	2.69
2019-09-02 10:00:00	3.48
2019-09-02 10:30:00	4.54
2019-09-02 11:00:00	5.35
2019-09-02 11:30:00	4.35
2019-09-02 12:00:00	3.30
2019-09-02 12:30:00	2.43
2019-09-02 13:00:00	2.14
2019-09-02 13:30:00	1.79
2019-09-02 14:00:00	1.79
2019-09-02 14:30:00	2.18
2019-09-02 15:00:00	2.34
2019-09-02 15:30:00	2.29
2019-09-02 16:00:00	2.34
2019-09-02 16:30:00	2.14
2019-09-02 17:00:00	2.03
2019-09-02 17:30:00	2.64
2019-09-02 18:00:00	2.42
2019-09-02 18:30:00	2.38
2019-09-02 19:00:00	2.66
2019-09-02 19:30:00	3.59
2019-09-02 20:00:00	3.55
2019-09-02 20:30:00	3.32
2019-09-02 21:00:00	2.70
2019-09-02 21:30:00	2.64
2019-09-02 22:00:00	2.77
2019-09-02 22:30:00	3.62
2019-09-02 23:00:00	3.15
2019-09-02 23:30:00	2.75

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

02.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-02 00:30	3.85
2019-09-02 01:00	2.93
2019-09-02 01:30	3.07
2019-09-02 02:00	3.30
2019-09-02 02:30	3.84
2019-09-02 03:00	3.40
2019-09-02 03:30	2.84
2019-09-02 04:00	2.94
2019-09-02 04:30	2.48
2019-09-02 05:00	2.85
2019-09-02 05:30	4.01
2019-09-02 06:00	4.43
2019-09-02 06:30	3.64
2019-09-02 07:00	3.47
2019-09-02 07:30	3.54
2019-09-02 08:00	3.02
2019-09-02 08:30	3.45
2019-09-02 09:00	3.69
2019-09-02 09:30	3.02
2019-09-02 10:00	2.90
2019-09-02 10:30	2.78
2019-09-02 11:00	2.13
2019-09-02 11:30	2.07
2019-09-02 12:00	2.70
2019-09-02 12:30	2.30
2019-09-02 13:00	1.98
2019-09-02 13:30	2.01
2019-09-02 14:00	2.03
2019-09-02 14:30	2.44
2019-09-02 15:00	1.67
2019-09-02 15:30	2.32
2019-09-02 16:00	1.93
2019-09-02 16:30	2.01
2019-09-02 17:00	2.20
2019-09-02 17:30	2.25
2019-09-02 18:00	2.53
2019-09-02 18:30	1.98
2019-09-02 19:00	1.82
2019-09-02 19:30	1.93
2019-09-02 20:00	1.85
2019-09-02 20:30	2.41
2019-09-02 21:00	3.06
2019-09-02 21:30	5.18
2019-09-02 22:00	4.84
2019-09-02 22:30	3.28
2019-09-02 23:00	4.66
2019-09-02 23:30	3.95
2019-09-02 24:00	4.21

02.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-02 01	28.425	7.779	6.50	29.58
2019-09-02 02	27.139	4.014	5.94	26.19
2019-09-02 03	27.210	6.375	6.01	24.70
2019-09-02 04	13.488	6.237	5.98	23.32
2019-09-02 05	31.115	6.004	5.90	23.40
2019-09-02 06	37.570	5.857	5.88	23.94
2019-09-02 07	49.553	6.334	5.58	25.96
2019-09-02 08	43.132	7.495	5.39	41.68
2019-09-02 09	49.569	8.190	5.40	42.80
2019-09-02 10	43.748	8.905	5.14	50.14
2019-09-02 11	4.459	1.632	5.31	48.27
2019-09-02 12	0.839	4.273	5.49	43.12
2019-09-02 13	0.611	7.073	5.06	34.63
2019-09-02 14	0.454	7.527	5.24	32.81
2019-09-02 15	0.348	7.810	5.45	32.08
2019-09-02 16	0.333	8.217	5.77	30.99
2019-09-02 17	0.329	8.332	5.74	32.06
2019-09-02 18	0.848	7.945	5.90	33.42
2019-09-02 19	0.313	7.370	5.65	34.30
2019-09-02 20	0.321	7.302	5.53	36.15
2019-09-02 21	9.139	7.549	5.05	65.92
2019-09-02 22	82.421	18.569	6.03	80.71
2019-09-02 23	12.743	10.381	8.97	48.70
2019-09-02 24	43.506	10.505	12.33	45.88

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

02.09.2019	
DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
3.89	3.89
1.84	1.84
2.42	2.42
2.81	2.81
3.24	3.24
2.76	2.76
2.34	2.34
2.08	2.08
1.73	1.73
2.40	2.40
3.48	3.48
4.44	4.44
2.53	2.53
3.16	3.16
2.39	2.39
2.43	2.43
3.67	3.67
2.67	2.67
2.75	2.75
1.66	1.66
1.64	1.64
2.10	2.10
1.66	1.66
1.45	1.45
2.39	2.39
1.64	1.64
1.56	1.56
1.79	1.79
1.39	1.39
1.79	1.79
1.21	1.21
1.66	1.66
2.03	2.03
1.77	1.77
1.92	1.92
1.95	1.95
1.81	1.81
1.90	1.90
1.72	1.72
2.11	2.11
2.21	2.21
4.49	4.49
5.16	5.16
2.97	2.97
2.35	2.35
2.38	2.38
3.66	3.66
4.28	4.28

02.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-02 01	0.674	2.624	3.68	25.27
2019-09-02 02	0.677	1.119	3.61	22.58
2019-09-02 03	0.477	1.054	3.99	20.78
2019-09-02 04	0.636	1.020	4.05	19.94
2019-09-02 05	0.845	1.128	3.61	20.89
2019-09-02 06	0.477	0.977	3.57	22.28
2019-09-02 07	0.513	0.883	3.62	22.42
2019-09-02 08	1.047	1.603	3.05	39.71
2019-09-02 09	0.631	1.263	3.13	35.09
2019-09-02 10	0.944	1.172	3.54	43.30
2019-09-02 11	1.417	1.537	4.28	49.12
2019-09-02 12	3.623	1.204	7.65	47.69
2019-09-02 13	1.195	1.307	7.37	38.66
2019-09-02 14	0.727	1.003	6.41	35.74
2019-09-02 15	0.535	1.515	7.69	35.56
2019-09-02 16	0.645	1.128	9.00	34.90
2019-09-02 17	0.520	1.010	6.37	35.43
2019-09-02 18	0.732	1.003	7.75	36.44
2019-09-02 19	0.835	0.895	6.70	44.89
2019-09-02 20	1.817	1.104	6.13	53.56
2019-09-02 21	2.090	2.938	5.74	66.84
2019-09-02 22	1.159	2.291	5.82	44.37
2019-09-02 23	1.270	1.985	4.86	43.82
2019-09-02 24	1.235	2.002	4.31	37.18