

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

10.09.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m ³
2019-09-10 00:00:00	31.35
2019-09-10 01:00:00	31.35
2019-09-10 02:00:00	31.35
2019-09-10 03:00:00	31.35
2019-09-10 04:00:00	31.35
2019-09-10 05:00:00	23.48
2019-09-10 06:00:00	17.46
2019-09-10 07:00:00	17.45
2019-09-10 08:00:00	17.45
2019-09-10 09:00:00	17.45
2019-09-10 10:00:00	17.45
2019-09-10 11:00:00	19.34
2019-09-10 12:00:00	20.69
2019-09-10 13:00:00	20.68
2019-09-10 14:00:00	20.68
2019-09-10 15:00:00	20.68
2019-09-10 16:00:00	20.68
2019-09-10 17:00:00	24.94
2019-09-10 18:00:00	27.78
2019-09-10 19:00:00	27.78
2019-09-10 20:00:00	27.78
2019-09-10 21:00:00	70.30
2019-09-10 22:00:00	27.78
2019-09-10 23:00:00	30.31

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

10.09.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
10/09/2019 00:02	17.79	3.74
10/09/2019 00:32	17.42	3.01
10/09/2019 01:02	16.79	3.15
10/09/2019 01:32	15.90	3.76
10/09/2019 02:02	14.82	3.23
10/09/2019 02:32	13.88	3.76
10/09/2019 03:02	13.06	4.05
10/09/2019 03:32	12.30	4.46
10/09/2019 04:02	11.58	4.01
10/09/2019 04:32	10.96	4.91
10/09/2019 05:02	10.41	5.50
10/09/2019 05:32	9.89	4.18
10/09/2019 06:02	9.66	4.67
10/09/2019 06:32	9.50	4.08
10/09/2019 07:02	9.41	4.00
10/09/2019 07:32	9.45	3.85
10/09/2019 08:02	9.61	4.14
10/09/2019 08:32	9.02	3.75
10/09/2019 09:02	8.76	3.68
10/09/2019 09:32	8.67	4.22
10/09/2019 10:02	8.87	4.30
10/09/2019 10:32	8.81	5.07
10/09/2019 11:02	8.44	4.51
10/09/2019 11:32	9.13	3.32
10/09/2019 12:02	10.85	5.89
10/09/2019 12:32	13.00	4.41
10/09/2019 13:02	15.11	4.62
10/09/2019 13:32	16.20	5.69
10/09/2019 14:02	16.63	4.42
10/09/2019 14:32	16.49	6.39
10/09/2019 15:02	17.84	5.69
10/09/2019 15:32	19.32	4.93
10/09/2019 16:02	19.58	6.58
10/09/2019 16:32	21.11	8.01
10/09/2019 17:02	21.18	9.82
10/09/2019 17:32	20.87	8.40
10/09/2019 18:02	20.99	11.05
10/09/2019 18:32	20.91	5.85
10/09/2019 19:02	19.73	6.41
10/09/2019 19:32	19.22	10.79
10/09/2019 20:02	18.21	7.55
10/09/2019 20:32	16.81	8.96
10/09/2019 21:02	17.38	4.50
10/09/2019 21:32	18.03	3.62

3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

10.09.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-10 00:00:00	0.34	0.94	0.00	0.02	4.14	34.97
2019-09-10 01:00:00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.93	33.15
2019-09-10 02:00:00	2.48	4.51	0.94	0.78	0.07	33.14
2019-09-10 03:00:00	3.68	6.68	1.44	1.32	1.11	33.14
2019-09-10 04:00:00	5.07	7.02	0.37	1.05	1.22	33.14
2019-09-10 05:00:00	4.89	6.97	0.14	1.07	0.62	33.14
2019-09-10 06:00:00	2.92	4.71	0.23	0.79	0.23	20.61
2019-09-10 07:00:00	1.02	2.21	0.12	0.42	0.61	10.75
2019-09-10 08:00:00	1.01	2.75	0.39	0.60	0.05	10.75
2019-09-10 09:00:00	0.74	2.50	0.23	0.56	0.59	10.75
2019-09-10 10:00:00	1.70	0.46	0.00	0.12	1.66	10.75
2019-09-10 11:00:00	1.04	0.89	0.00	0.16	90.18	10.74
2019-09-10 12:00:00	0.27	1.55	0.00	0.33	6.08	20.45
2019-09-10 13:00:00	0.17	1.14	0.19	0.43	5.09	27.39
2019-09-10 14:00:00	0.26	1.68	0.10	0.51	8.03	27.40
2019-09-10 15:00:00	0.29	1.34	0.00	0.16	68.81	27.40
2019-09-10 16:00:00	0.44	0.50	0.40	0.49	32.83	27.40
2019-09-10 17:00:00	1.07	0.00	0.00	0.03	122.79	27.40
2019-09-10 18:00:00	0.89	0.00	0.00	0.00	161.68	26.36
2019-09-10 19:00:00	0.00	0.84	0.00	0.00	14.87	25.65
2019-09-10 20:00:00	0.13	1.07	0.00	0.01	5.62	25.65
2019-09-10 21:00:00	0.18	0.60	0.00	0.14	3.40	25.65
2019-09-10 22:00:00	3.94	0.66	0.00	0.19	2.46	25.65
2019-09-10 23:00:00	1.48	1.24	0.00	0.35	0.82	25.66

10.09.2019

DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-10 00:00:00	0.73
2019-09-10 00:30:00	0.02
2019-09-10 01:00:00	0.13
2019-09-10 01:30:00	0.65
2019-09-10 02:00:00	0.90
2019-09-10 02:30:00	1.38
2019-09-10 03:00:00	0.48
2019-09-10 03:30:00	0.02
2019-09-10 04:00:00	0.02
2019-09-10 04:30:00	0.03
2019-09-10 05:00:00	0.51
2019-09-10 05:30:00	0.74
2019-09-10 06:00:00	1.18
2019-09-10 06:30:00	1.27
2019-09-10 07:00:00	1.62
2019-09-10 07:30:00	1.39
2019-09-10 08:00:00	1.14
2019-09-10 08:30:00	0.90
2019-09-10 09:00:00	0.76
2019-09-10 09:30:00	0.78
2019-09-10 10:00:00	0.70
2019-09-10 10:30:00	0.82
2019-09-10 11:00:00	2.03
2019-09-10 11:30:00	3.05
2019-09-10 12:00:00	3.56
2019-09-10 12:30:00	4.82
2019-09-10 13:00:00	2.82
2019-09-10 13:30:00	1.84
2019-09-10 14:00:00	2.46
2019-09-10 14:30:00	2.16
2019-09-10 15:00:00	1.52
2019-09-10 15:30:00	1.46
2019-09-10 16:00:00	2.20
2019-09-10 16:30:00	3.68
2019-09-10 17:00:00	7.75
2019-09-10 17:30:00	12.39
2019-09-10 18:00:00	2.92
2019-09-10 18:30:00	12.80
2019-09-10 19:00:00	5.21
2019-09-10 19:30:00	0.95
2019-09-10 20:00:00	0.55
2019-09-10 20:30:00	1.49
2019-09-10 21:00:00	1.67
2019-09-10 21:30:00	0.98
2019-09-10 22:00:00	0.75
2019-09-10 22:30:00	0.74
2019-09-10 23:00:00	0.67
2019-09-10 23:30:00	0.73

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

10.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-10 00:30	2.06
2019-09-10 01:00	2.35
2019-09-10 01:30	6.07
2019-09-10 02:00	7.43
2019-09-10 02:30	8.65
2019-09-10 03:00	7.72
2019-09-10 03:30	5.99
2019-09-10 04:00	5.23
2019-09-10 04:30	5.85
2019-09-10 05:00	5.63
2019-09-10 05:30	6.35
2019-09-10 06:00	6.14
2019-09-10 06:30	7.35
2019-09-10 07:00	6.68
2019-09-10 07:30	4.84
2019-09-10 08:00	6.87
2019-09-10 08:30	5.33
2019-09-10 09:00	3.17
2019-09-10 09:30	4.08
2019-09-10 10:00	4.67
2019-09-10 10:30	2.54
2019-09-10 11:00	2.18
2019-09-10 11:30	1.95
2019-09-10 12:00	2.26
2019-09-10 12:30	2.11
2019-09-10 13:00	2.21
2019-09-10 13:30	2.05
2019-09-10 14:00	2.00
2019-09-10 14:30	2.04
2019-09-10 15:00	2.46
2019-09-10 15:30	1.96
2019-09-10 16:00	1.84
2019-09-10 16:30	2.04
2019-09-10 17:00	2.06
2019-09-10 17:30	1.94
2019-09-10 18:00	1.85
2019-09-10 18:30	1.99
2019-09-10 19:00	2.03
2019-09-10 19:30	2.05
2019-09-10 20:00	2.17
2019-09-10 20:30	2.25
2019-09-10 21:00	1.61
2019-09-10 21:30	2.08
2019-09-10 22:00	2.29
2019-09-10 22:30	6.97
2019-09-10 23:00	7.71
2019-09-10 23:30	14.68
2019-09-10 24:00	13.67

10.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-10 01	0.372	1.178	4.67	27.14
2019-09-10 02	26.990	3.624	4.48	29.88
2019-09-10 03	28.619	2.928	5.78	28.29
2019-09-10 04	35.041	3.046	5.68	25.65
2019-09-10 05	38.235	2.653	5.73	24.04
2019-09-10 06	16.176	2.369	5.74	22.50
2019-09-10 07	14.587	5.839	5.31	24.56
2019-09-10 08	17.293	4.310	5.79	26.99
2019-09-10 09	27.183	3.544	5.66	38.89
2019-09-10 10	34.854	4.547	5.52	34.26
2019-09-10 11	1.599	0.581	4.53	26.37
2019-09-10 12	0.375	0.736	4.37	29.29
2019-09-10 13	0.269	1.515	5.11	29.73
2019-09-10 14	0.265	4.414	6.01	32.82
2019-09-10 15	0.220	1.487	8.49	28.65
2019-09-10 16	0.217	1.161	4.94	21.87
2019-09-10 17	0.211	1.241	4.65	22.55
2019-09-10 18	0.198	1.027	4.52	30.17
2019-09-10 19	1.320	1.203	4.37	30.25
2019-09-10 20	0.483	0.555	3.91	30.05
2019-09-10 21	0.616	0.627	4.05	35.19
2019-09-10 22	2.367	0.896	4.28	69.66
2019-09-10 23	22.442	5.774	5.03	46.06
2019-09-10 24	21.806	10.626	6.32	46.81

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

10.09.2019	
DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-09-10 00:30	1.39
2019-09-10 01:00	4.04
2019-09-10 01:30	4.75
2019-09-10 02:00	4.32
2019-09-10 02:30	3.78
2019-09-10 03:00	4.60
2019-09-10 03:30	4.77
2019-09-10 04:00	4.33
2019-09-10 04:30	4.34
2019-09-10 05:00	3.73
2019-09-10 05:30	2.54
2019-09-10 06:00	3.40
2019-09-10 06:30	3.05
2019-09-10 07:00	3.24
2019-09-10 07:30	3.12
2019-09-10 08:00	2.27
2019-09-10 08:30	1.97
2019-09-10 09:00	2.90
2019-09-10 09:30	2.98
2019-09-10 10:00	1.98
2019-09-10 10:30	1.52
2019-09-10 11:00	1.18
2019-09-10 11:30	1.50
2019-09-10 12:00	1.46
2019-09-10 12:30	1.38
2019-09-10 13:00	1.60
2019-09-10 13:30	1.23
2019-09-10 14:00	1.54
2019-09-10 14:30	2.00
2019-09-10 15:00	1.46
2019-09-10 15:30	1.96
2019-09-10 16:00	1.61
2019-09-10 16:30	1.51
2019-09-10 17:00	1.70
2019-09-10 17:30	1.17
2019-09-10 18:00	1.32
2019-09-10 18:30	1.36
2019-09-10 19:00	1.51
2019-09-10 19:30	1.32
2019-09-10 20:00	2.01
2019-09-10 20:30	2.03
2019-09-10 21:00	1.72
2019-09-10 21:30	6.13
2019-09-10 22:00	8.95
2019-09-10 22:30	4.56
2019-09-10 23:00	4.95
2019-09-10 23:30	6.83
2019-09-10 24:00	8.63

