

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

09.09.2019	
Data Ora	Pulberi, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2019-09-09 00:00:00	26.43
2019-09-09 01:00:00	26.43
2019-09-09 02:00:00	26.43
2019-09-09 03:00:00	26.43
2019-09-09 04:00:00	26.43
2019-09-09 05:00:00	20.29
2019-09-09 06:00:00	14.14
2019-09-09 07:00:00	14.14
2019-09-09 08:00:00	14.14
2019-09-09 09:00:00	14.14
2019-09-09 10:00:00	14.14
2019-09-09 11:00:00	19.66
2019-09-09 12:00:00	24.83
2019-09-09 13:00:00	24.83
2019-09-09 14:00:00	24.83
2019-09-09 15:00:00	24.83
2019-09-09 16:00:00	24.83
2019-09-09 17:00:00	29.40
2019-09-09 18:00:00	33.40
2019-09-09 19:00:00	33.40
2019-09-09 20:00:00	33.40
2019-09-09 21:00:00	33.41
2019-09-09 22:00:00	33.40
2019-09-09 23:00:00	32.28

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

09.09.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
09/09/2019 00:02	14.91	1.29
09/09/2019 00:32	14.44	1.68
09/09/2019 01:02	13.74	1.63
09/09/2019 01:32	13.10	1.84
09/09/2019 02:02	12.33	1.62
09/09/2019 02:32	11.63	1.90
09/09/2019 03:02	11.07	1.89
09/09/2019 03:32	10.46	1.57
09/09/2019 04:02	9.93	1.81
09/09/2019 04:32	9.44	2.00
09/09/2019 05:02	9.05	1.86
09/09/2019 05:32	8.52	1.63
09/09/2019 06:02	8.16	1.41
09/09/2019 06:32	7.90	1.45
09/09/2019 07:02	7.95	1.70
09/09/2019 07:32	8.11	1.72
09/09/2019 08:02	8.59	2.33
09/09/2019 08:32	7.53	2.05
09/09/2019 09:02	7.74	4.92
09/09/2019 09:32	7.80	3.95
09/09/2019 10:02	7.98	2.22
09/09/2019 10:32	8.19	4.36
09/09/2019 11:02	8.34	2.64
09/09/2019 11:32	8.87	2.93
09/09/2019 12:02	10.50	2.09
09/09/2019 12:32	12.26	2.93
09/09/2019 13:02	13.56	1.87
09/09/2019 13:32	14.58	2.31
09/09/2019 14:02	16.33	2.02
09/09/2019 14:32	17.65	2.13
09/09/2019 15:02	19.06	2.52
09/09/2019 15:32	20.51	2.28
09/09/2019 16:02	21.81	2.35
09/09/2019 16:32	23.51	4.69
09/09/2019 17:02	23.63	4.82
09/09/2019 17:32	23.10	2.44
09/09/2019 18:02	23.37	3.14
09/09/2019 18:32	22.86	2.50
09/09/2019 19:02	20.56	3.48
09/09/2019 19:32	22.28	2.55
09/09/2019 20:02	18.22	3.65
09/09/2019 20:32	19.48	3.25
09/09/2019 21:02	19.31	2.97
09/09/2019 21:32	16.44	2.96

3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

09.09.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-09 00:00:00	0.56	0.59	0.00	0.04	1.01	19.62
2019-09-09 01:00:00	0.45	0.02	0.00	0.07	0.00	20.74
2019-09-09 02:00:00	1.29	2.04	0.15	0.41	0.07	20.73
2019-09-09 03:00:00	1.89	3.31	0.25	0.55	0.28	20.73
2019-09-09 04:00:00	0.55	1.37	0.00	0.34	0.08	20.73
2019-09-09 05:00:00	1.88	2.88	0.08	0.44	0.00	20.73
2019-09-09 06:00:00	1.46	3.16	0.66	0.66	0.00	15.81
2019-09-09 07:00:00	1.73	3.38	1.12	1.07	0.17	10.77
2019-09-09 08:00:00	0.68	1.63	1.67	1.40	0.39	10.77
2019-09-09 09:00:00	0.12	0.94	0.00	0.08	2.30	10.77
2019-09-09 10:00:00	0.06	1.20	0.00	0.02	2.84	10.76
2019-09-09 11:00:00	0.17	1.30	0.00	0.33	4.36	10.76
2019-09-09 12:00:00	0.13	1.09	0.00	0.30	4.77	16.65
2019-09-09 13:00:00	0.34	1.46	0.00	0.31	4.83	22.30
2019-09-09 14:00:00	0.33	0.82	0.00	0.17	1.97	22.30
2019-09-09 15:00:00	0.55	0.93	0.00	0.08	2.00	22.30
2019-09-09 16:00:00	0.80	0.85	0.00	0.11	2.09	22.30
2019-09-09 17:00:00	0.67	0.52	0.00	0.31	1.28	22.30
2019-09-09 18:00:00	0.58	0.03	0.00	0.08	0.72	30.14
2019-09-09 19:00:00	0.68	0.57	0.00	0.14	0.53	37.16
2019-09-09 20:00:00	0.21	1.94	0.58	0.71	0.16	37.16
2019-09-09 21:00:00	0.59	2.74	0.11	0.39	0.00	37.16
2019-09-09 22:00:00	0.26	1.29	0.00	0.29	0.35	37.16
2019-09-09 23:00:00	2.48	10.43	1.47	1.77	13.66	37.15

09.09.2019

DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-09 00:00:00	0.76
2019-09-09 00:30:00	0.08
2019-09-09 01:00:00	0.00
2019-09-09 01:30:00	0.01
2019-09-09 02:00:00	0.01
2019-09-09 02:30:00	0.27
2019-09-09 03:00:00	0.18
2019-09-09 03:30:00	0.36
2019-09-09 04:00:00	0.33
2019-09-09 04:30:00	0.33
2019-09-09 05:00:00	0.78
2019-09-09 05:30:00	0.53
2019-09-09 06:00:00	0.20
2019-09-09 06:30:00	0.19
2019-09-09 07:00:00	0.02
2019-09-09 07:30:00	0.00
2019-09-09 08:00:00	0.00
2019-09-09 08:30:00	0.00
2019-09-09 09:00:00	0.00
2019-09-09 09:30:00	0.00
2019-09-09 10:00:00	0.14
2019-09-09 10:30:00	4.11
2019-09-09 11:00:00	3.35
2019-09-09 11:30:00	6.03
2019-09-09 12:00:00	2.29
2019-09-09 12:30:00	3.12
2019-09-09 13:00:00	4.59
2019-09-09 13:30:00	1.79
2019-09-09 14:00:00	1.08
2019-09-09 14:30:00	0.78
2019-09-09 15:00:00	0.25
2019-09-09 15:30:00	0.43
2019-09-09 16:00:00	1.07
2019-09-09 16:30:00	1.07
2019-09-09 17:00:00	1.27
2019-09-09 17:30:00	0.85
2019-09-09 18:30:00	0.06
2019-09-09 19:00:00	0.02
2019-09-09 19:30:00	0.00
2019-09-09 20:00:00	0.00
2019-09-09 20:30:00	0.00
2019-09-09 21:00:00	0.01
2019-09-09 21:30:00	0.01
2019-09-09 22:00:00	0.01
2019-09-09 22:30:00	6.18
2019-09-09 23:00:00	44.57
2019-09-09 23:30:00	3.20
2019-09-09 00:00:00	0.76

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

09.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-09 00:30	2.24
2019-09-09 01:00	2.04
2019-09-09 01:30	2.13
2019-09-09 02:00	5.40
2019-09-09 02:30	6.89
2019-09-09 03:00	3.50
2019-09-09 03:30	5.20
2019-09-09 04:00	7.05
2019-09-09 04:30	7.58
2019-09-09 05:00	7.95
2019-09-09 05:30	5.87
2019-09-09 06:00	5.72
2019-09-09 06:30	5.67
2019-09-09 07:00	7.45
2019-09-09 07:30	5.73
2019-09-09 08:00	6.37
2019-09-09 08:30	5.46
2019-09-09 09:00	3.82
2019-09-09 09:30	2.61
2019-09-09 10:00	2.22
2019-09-09 10:30	1.81
2019-09-09 11:00	2.33
2019-09-09 11:30	2.17
2019-09-09 12:00	2.13
2019-09-09 12:30	1.67
2019-09-09 13:00	2.22
2019-09-09 13:30	2.09
2019-09-09 14:00	2.36
2019-09-09 14:30	2.37
2019-09-09 15:00	2.49
2019-09-09 15:30	2.36
2019-09-09 16:00	2.50
2019-09-09 16:30	2.64
2019-09-09 17:00	2.54
2019-09-09 17:30	2.40
2019-09-09 18:00	2.80
2019-09-09 18:30	2.85
2019-09-09 19:00	2.18
2019-09-09 19:30	2.01
2019-09-09 20:00	1.99
2019-09-09 20:30	2.44
2019-09-09 21:00	3.88
2019-09-09 21:30	4.14
2019-09-09 22:00	3.52
2019-09-09 22:30	4.17
2019-09-09 23:00	3.97
2019-09-09 23:30	2.46
2019-09-09 24:00	2.40

09.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-09 01	0.417	1.310	4.30	20.05
2019-09-09 02	10.170	2.621	3.93	19.40
2019-09-09 03	36.155	3.071	5.00	21.51
2019-09-09 04	42.926	3.302	5.36	20.64
2019-09-09 05	20.146	4.609	5.63	20.92
2019-09-09 06	36.883	3.812	5.86	19.64
2019-09-09 07	31.699	3.007	5.61	19.52
2019-09-09 08	37.684	4.803	6.24	23.02
2019-09-09 09	34.958	5.434	6.41	25.63
2019-09-09 10	4.673	0.879	5.53	20.89
2019-09-09 11	0.542	0.764	5.15	20.96
2019-09-09 12	0.284	1.066	5.95	22.99
2019-09-09 13	0.278	0.988	4.95	25.12
2019-09-09 14	0.203	1.170	4.43	27.45
2019-09-09 15	0.221	1.872	5.40	27.26
2019-09-09 16	0.209	1.028	5.08	26.08
2019-09-09 17	0.253	1.159	12.36	25.69
2019-09-09 18	0.214	1.155	8.89	26.83
2019-09-09 19	0.232	0.846	6.88	28.59
2019-09-09 20	0.650	2.428	5.15	31.84
2019-09-09 21	0.359	1.660	10.68	41.08
2019-09-09 22	0.473	1.907	19.13	38.83
2019-09-09 23	0.451	1.867	15.54	37.59
2019-09-09 24	0.228	0.683	5.76	31.78

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

09.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-09 00:30	2.19
2019-09-09 01:00	5.47
2019-09-09 01:30	5.82
2019-09-09 02:00	6.00
2019-09-09 02:30	4.59
2019-09-09 03:00	2.23
2019-09-09 03:30	2.34
2019-09-09 04:00	2.40
2019-09-09 04:30	3.90
2019-09-09 05:00	5.25
2019-09-09 05:30	4.29
2019-09-09 06:00	3.98
2019-09-09 06:30	4.21
2019-09-09 07:00	3.65
2019-09-09 07:30	3.99
2019-09-09 08:00	4.30
2019-09-09 08:30	4.18
2019-09-09 09:00	2.52
2019-09-09 09:30	1.57
2019-09-09 10:00	0.93
2019-09-09 10:30	1.40
2019-09-09 11:00	1.33
2019-09-09 11:30	1.09
2019-09-09 12:00	1.22
2019-09-09 12:30	1.26
2019-09-09 13:00	1.59
2019-09-09 13:30	1.38
2019-09-09 14:00	1.29
2019-09-09 14:30	1.38
2019-09-09 15:00	1.25
2019-09-09 15:30	1.53
2019-09-09 16:00	1.34
2019-09-09 16:30	1.55
2019-09-09 17:00	1.48
2019-09-09 17:30	1.64
2019-09-09 18:00	1.51
2019-09-09 18:30	1.29
2019-09-09 19:00	1.57
2019-09-09 19:30	1.86
2019-09-09 20:00	1.97
2019-09-09 20:30	1.67
2019-09-09 21:00	1.17
2019-09-09 21:30	1.29
2019-09-09 22:00	1.27
2019-09-09 22:30	1.44
2019-09-09 23:00	1.73
2019-09-09 23:30	1.61
2019-09-09 24:00	1.53

09.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-09 01	0.631	0.752	2.55	16.88
2019-09-09 02	0.635	1.216	2.52	16.95
2019-09-09 03	0.886	1.434	2.40	17.19
2019-09-09 04	0.633	0.947	2.29	17.57
2019-09-09 05	0.716	1.112	2.73	18.38
2019-09-09 06	0.493	0.964	2.76	16.13
2019-09-09 07	0.630	1.159	2.61	16.30
2019-09-09 08	0.749	1.451	2.61	18.62
2019-09-09 09	0.472	0.941	2.65	22.57
2019-09-09 10	0.481	0.755	3.19	20.27
2019-09-09 11	0.305	0.469	3.00	20.07
2019-09-09 12	0.251	0.409	3.55	22.94
2019-09-09 13	0.266	0.491	3.03	23.96
2019-09-09 14	0.315	0.425	3.28	26.49
2019-09-09 15	0.282	0.397	2.74	27.41
2019-09-09 16	0.244	0.394	2.92	26.25
2019-09-09 17	0.316	0.399	3.15	29.43
2019-09-09 18	0.325	0.442	3.18	26.97
2019-09-09 19	0.306	0.464	2.85	25.52
2019-09-09 20	0.815	2.430	3.07	47.92
2019-09-09 21	0.337	0.769	2.48	27.74
2019-09-09 22	0.265	0.466	2.04	25.31
2019-09-09 23	0.236	0.402	2.11	24.53
2019-09-09 24	0.239	0.350	2.32	22.87