MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

18.09.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m3
2019-09-18 00:00:00	17.84
2019-09-18 01:00:00	17.83
2019-09-18 02:00:00	17.84
2019-09-18 03:00:00	17.83
2019-09-18 04:00:00	16.64
2019-09-18 05:00:00	8.80
2019-09-18 06:00:00	8.80
2019-09-18 07:00:00	8.80
2019-09-18 08:00:00	8.80
2019-09-18 09:00:00	8.80
2019-09-18 10:00:00	14.60
2019-09-18 11:00:00	47.56
2019-09-18 12:00:00	47.56
2019-09-18 13:00:00	47.56
2019-09-18 14:00:00	47.56
2019-09-18 15:00:00	47.56
2019-09-18 16:00:00	45.29
2019-09-18 17:00:00	33.93
2019-09-18 18:00:00	33.93
2019-09-18 19:00:00	33.93
2019-09-18 20:00:00	33.93
2019-09-18 21:00:00	33.93
2019-09-18 22:00:00	33.09
2019-09-18 23:00:00	29.32

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

18.09.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
18/09/2019 00:02	13.663	6.532
18/09/2019 00:32	13.649	5.142
18/09/2019 01:02	13.488	5.165
18/09/2019 01:32	13.216	3.314
18/09/2019 02:02	12.854	3.142
18/09/2019 02:32	12.467	3.055
18/09/2019 03:02	12.120	2.926
18/09/2019 03:32	11.789	2.873
18/09/2019 04:02	11.284	2.533
18/09/2019 04:32	10.949	2.416
18/09/2019 05:02	10.568	2.067
18/09/2019 05:32	10.426	2.356
18/09/2019 06:02	10.201	2.241
18/09/2019 06:32	9.895	2.933
18/09/2019 07:02	9.690	2.553
18/09/2019 07:32	7.850	4.568
18/09/2019 08:02	8.181	7.059
18/09/2019 08:32	7.843	5.172
18/09/2019 09:02	7.733	6.173
18/09/2019 09:32	6.425	6.292
18/09/2019 10:02	4.438	5.333
18/09/2019 10:32	4.532	5.674
18/09/2019 11:02	5.659	4.220
18/09/2019 11:32	5.390	4.582
18/09/2019 12:02	4.077	5.304
18/09/2019 12:32	2.918	4.453
18/09/2019 13:02	3.208	4.118
18/09/2019 13:32	3.503	4.220
18/09/2019 14:02	3.878	5.041
18/09/2019 14:32	4.093	4.509
18/09/2019 15:02	4.835	5.300
18/09/2019 15:32	4.288	6.960
18/09/2019 16:02	4.552	4.734
18/09/2019 16:32	5.147	7.489
18/09/2019 17:02	5.625	5.839
18/09/2019 17:32	6.431	5.495
18/09/2019 18:02	8.673	6.253
18/09/2019 18:32	10.402	4.218
18/09/2019 19:02	11.379	5.581
18/09/2019 19:32	13.029	4.908
18/09/2019 20:02	12.807	4.950
18/09/2019 20:32	12.079	6.396
18/09/2019 21:02	11.300	4.528
18/09/2019 21:32	10.667	4.907

3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

18.09.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-18 00:00:00	6.94	5.50	1.18	1.23	1.50	17.86
2019-09-18 01:00:00	14.41	7.55	2.39	1.73	0.34	17.86
2019-09-18 02:00:00	1.57	11.82	1.27	1.12	0.06	17.86
2019-09-18 03:00:00	2.07	8.29	1.24	1.02	1.06	17.86
2019-09-18 04:00:00	1.84	6.26	0.84	0.76	1.53	17.86
2019-09-18 05:00:00	1.11	4.85	1.07	0.74	1.82	16.94
2019-09-18 06:00:00	1.76	4.28	0.55	0.67	1.62	11.04
2019-09-18 07:00:00	1.64	4.51	1.61	1.26	1.15	11.04
2019-09-18 08:00:00	3.79	5.34	1.28	1.34	1.78	11.04
2019-09-18 09:00:00	3.48	6.44	5.65	3.90	2.61	11.03
2019-09-18 10:00:00	7.94	10.63	2.52	2.19	2.84	11.03
2019-09-18 11:00:00	0.85	3.14	4.34	3.35	2.34	13.40
2019-09-18 12:00:00	0.31	2.63	0.44	0.74	1.98	27.19
2019-09-18 13:00:00	0.47	2.78	3.03	2.29	1.54	27.18
2019-09-18 14:00:00	0.32	2.55	2.41	1.90	1.84	27.19
2019-09-18 15:00:00	1.06	2.62	2.30	1.95	2.25	27.19
2019-09-18 16:00:00	0.34	1.11	0.00	0.29	87.11	27.19
2019-09-18 17:00:00	0.44	0.85	0.49	0.63	29.38	25.51
2019-09-18 18:00:00	0.11	0.77	0.37	0.37	8.11	17.04
2019-09-18 19:00:00	0.29	0.07	0.07	0.14	5.19	16.84
2019-09-18 20:00:00	0.60	2.80	0.58	0.59	2.72	17.04
2019-09-18 21:00:00	2.01	9.84	1.71	1.84	23.36	17.03
2019-09-18 22:00:00	0.81	3.70	0.40	0.64	8.80	17.03
2019-09-18 23:00:00	0.64	1.76	0.00	0.34	7.34	20.49

18.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-18 00:00:00	0.94
2019-09-18 00:30:00	1.94
2019-09-18 01:00:00	2.56
2019-09-18 01:30:00	2.58
2019-09-18 02:00:00	2.60
2019-09-18 02:30:00	2.23
2019-09-18 03:00:00	1.77
2019-09-18 03:30:00	2.01
2019-09-18 04:00:00	1.84
2019-09-18 04:30:00	1.68
2019-09-18 05:00:00	2.54
2019-09-18 05:30:00	3.01
2019-09-18 06:00:00	2.66
2019-09-18 06:30:00	3.78
2019-09-18 07:00:00	3.76
2019-09-18 07:30:00	2.52
2019-09-18 08:00:00	2.15
2019-09-18 08:30:00	3.74
2019-09-18 09:00:00	4.50
2019-09-18 09:30:00	3.91
2019-09-18 10:00:00	4.37
2019-09-18 10:30:00	2.77
2019-09-18 11:00:00	1.67
2019-09-18 11:30:00	0.95
2019-09-18 12:00:00	0.17
2019-09-18 12:30:00	0.99
2019-09-18 13:00:00	0.83
2019-09-18 13:30:00	0.78
2019-09-18 14:00:00	0.84
2019-09-18 14:30:00	0.66
2019-09-18 15:00:00	0.14
2019-09-18 15:30:00	0.01
2019-09-18 16:00:00	0.20
2019-09-18 16:30:00	0.75
2019-09-18 17:00:00	0.11
2019-09-18 17:30:00	0.00
2019-09-18 18:00:00	0.15
2019-09-18 19:00:00	0.01
2019-09-18 19:30:00	0.52
2019-09-18 20:00:00	1.18
2019-09-18 20:30:00	0.97
2019-09-18 21:00:00	4.54
2019-09-18 21:30:00	5.29
2019-09-18 22:00:00	2.59
2019-09-18 22:30:00	1.61
2019-09-18 23:00:00	1.00
2019-09-18 23:30:00	0.79
2019-09-18 00:00:00	0.94

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

18.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-18 00:30	0.87
2019-09-18 01:00	0.87
2019-09-18 01:30	0.78
2019-09-18 02:00	0.78
2019-09-18 02:30	0.76
2019-09-18 03:00	0.76
2019-09-18 03:30	0.88
2019-09-18 04:00	0.88
2019-09-18 04:30	0.94
2019-09-18 05:00	0.94
2019-09-18 05:30	0.75
2019-09-18 06:00	0.75
2019-09-18 06:30	0.72
2019-09-18 07:00	0.72
2019-09-18 07:30	0.65
2019-09-18 08:00	0.65
2019-09-18 08:30	0.92
2019-09-18 09:00	0.92
2019-09-18 09:30	0.79
2019-09-18 10:00	0.79
2019-09-18 10:30	0.58
2019-09-18 11:00	0.58
2019-09-18 11:30	1.37
2019-09-18 12:00	1.37
2019-09-18 12:30	1.02
2019-09-18 13:00	1.02
2019-09-18 13:30	1.20
2019-09-18 14:00	1.20
2019-09-18 14:30	0.96
2019-09-18 15:00	0.96
2019-09-18 15:30	0.55
2019-09-18 16:00	0.55
2019-09-18 16:30	0.52
2019-09-18 17:00	0.52
2019-09-18 17:30	1.11
2019-09-18 18:00	1.11
2019-09-18 18:30	1.00
2019-09-18 19:00	1.00
2019-09-18 19:30	1.21
2019-09-18 20:00	1.21
2019-09-18 20:30	1.49
2019-09-18 21:00	1.49
2019-09-18 21:30	0.97
2019-09-18 22:00	0.97
2019-09-18 22:30	0.79
2019-09-18 23:00	0.79
2019-09-18 23:30	0.85
2019-09-18 24:00	0.85

18.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-18 01	3.445	4.773	4.693	21.805
2019-09-18 02	1.714	6.222	4.619	22.274
2019-09-18 03	2.553	4.032	4.578	19.500
2019-09-18 04	8.737	3.647	4.880	15.192
2019-09-18 05	1.913	2.786	4.741	13.645
2019-09-18 06	2.058	2.563	4.730	14.689
2019-09-18 07	1.655	4.390	4.286	20.084
2019-09-18 08	7.712	3.175	4.319	24.424
2019-09-18 09	4.031	4.635	4.561	37.329
2019-09-18 10	0.944	11.693	3.670	31.043
2019-09-18 11	0.808	1.974	3.205	13.008
2019-09-18 12	0.273	1.446	3.288	18.523
2019-09-18 13	0.883	1.376	2.825	21.755
2019-09-18 14	8.735	1.609	3.140	22.184
2019-09-18 15	2.210	1.624	3.259	16.698
2019-09-18 16	1.742	1.929	2.998	17.125
2019-09-18 17	0.550	0.891	3.096	17.042
2019-09-18 18	1.032	0.878	8.145	20.475
2019-09-18 19	0.407	1.060	10.086	17.942
2019-09-18 20	0.258	0.695	2.891	18.174
2019-09-18 21	1.587	0.809	2.773	37.780
2019-09-18 22	0.906	2.364	3.091	37.140
2019-09-18 23	0.868	1.230	2.787	31.665
2019-09-18 24	0.680	0.860	2.770	27.796

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

18.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-18 00:30	*1.87*
2019-09-18 01:00	1.87
2019-09-18 01:30	*1.99*
2019-09-18 02:00	1.99
2019-09-18 02:30	*2.10*
2019-09-18 03:00	2.10
2019-09-18 03:30	*2.21*
2019-09-18 04:00	2.21
2019-09-18 04:30	*2.24*
2019-09-18 05:00	2.24
2019-09-18 05:30	*1.79*
2019-09-18 06:00	1.79
2019-09-18 06:30	*2.40*
2019-09-18 07:00	2.40
2019-09-18 07:30	*1.71*
2019-09-18 08:00	1.71
2019-09-18 08:30	*1.65*
2019-09-18 09:00	1.65
2019-09-18 09:30	*1.36*
2019-09-18 10:00	1.36
2019-09-18 10:30	*1.39*
2019-09-18 11:00	1.39
2019-09-18 11:30	*2.02*
2019-09-18 12:00	2.02
2019-09-18 12:30	*3.14*
2019-09-18 13:00	3.14
2019-09-18 13:30	*3.09*
2019-09-18 14:00	3.09
2019-09-18 14:30	*2.62*
2019-09-18 15:00	2.62
2019-09-18 15:30	*1.65*
2019-09-18 16:00	1.65
2019-09-18 16:30	*0.13*
2019-09-18 17:00	0.13
2019-09-18 17:30	*0.63*
2019-09-18 18:00	0.63
2019-09-18 18:30	*2.99*
2019-09-18 19:00	2.99
2019-09-18 19:30	*2.71*
2019-09-18 20:00	2.71
2019-09-18 20:30	*2.21*
2019-09-18 21:00	2.21
2019-09-18 21:30	*2.27*
2019-09-18 22:00	2.27
2019-09-18 22:30	*1.60*
2019-09-18 23:00	1.60
2019-09-18 23:30	*1.20*
2019-09-18 24:00	1.20

18.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-18 01	0.457	3.292	2.251	10.462
2019-09-18 02	0.561	5.966	2.641	10.126
2019-09-18 03	0.527	9.606	2.527	9.577
2019-09-18 04	1.017	4.331	1.899	8.148
2019-09-18 05	0.569	2.144	2.570	7.169
2019-09-18 06	0.933	1.943	2.434	7.797
2019-09-18 07	1.088	1.724	2.254	10.913
2019-09-18 08	0.744	1.837	2.906	15.271
2019-09-18 09	0.706	1.579	3.247	25.332
2019-09-18 10	0.764	5.034	2.993	29.888
2019-09-18 11	0.469	7.646	2.811	21.208
2019-09-18 12	0.300	1.222	2.276	16.374
2019-09-18 13	0.920	2.200	2.386	25.877
2019-09-18 14	0.898	1.162	2.760	25.851
2019-09-18 15	0.593	1.220	2.668	16.256
2019-09-18 16	0.579	1.355	3.215	24.178
2019-09-18 17	0.371	0.664	3.032	25.267
2019-09-18 18	0.528	0.526	4.801	22.609
2019-09-18 19	0.621	0.851	9.113	30.312
2019-09-18 20	0.253	0.492	2.420	15.295
2019-09-18 21	0.353	0.482	2.105	19.551
2019-09-18 22	0.333	0.490	2.324	21.410
2019-09-18 23	0.333	0.492	1.842	18.374
2019-09-18 24	0.492	0.598	1.995	21.545