

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

30.09.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m3
2019-09-30 00:00:00	11.78
2019-09-30 01:00:00	11.58
2019-09-30 02:00:00	11.58
2019-09-30 03:00:00	11.58
2019-09-30 04:00:00	11.58
2019-09-30 05:00:00	11.58
2019-09-30 06:00:00	8.51
2019-09-30 07:00:00	4.49
2019-09-30 08:00:00	4.49
2019-09-30 09:00:00	4.49
2019-09-30 10:00:00	4.49
2019-09-30 11:00:00	4.48
2019-09-30 12:00:00	13.35
2019-09-30 13:00:00	24.18
2019-09-30 14:00:00	24.18
2019-09-30 15:00:00	24.18
2019-09-30 16:00:00	24.18
2019-09-30 17:00:00	24.18
2019-09-30 18:00:00	23.32
2019-09-30 19:00:00	22.35
2019-09-30 20:00:00	22.35
2019-09-30 21:00:00	22.35
2019-09-30 22:00:00	22.35
2019-09-30 23:00:00	22.35

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

30.09.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
30/09/2019 00:02	13.411	3.088
30/09/2019 00:32	12.576	2.529
30/09/2019 01:02	11.898	2.835
30/09/2019 01:32	11.337	2.054
30/09/2019 02:02	10.890	1.816
30/09/2019 02:32	10.495	1.895
30/09/2019 03:02	10.006	1.777
30/09/2019 03:32	9.555	1.457
30/09/2019 04:02	9.089	1.676
30/09/2019 04:32	8.670	2.043
30/09/2019 05:02	8.345	2.014
30/09/2019 05:32	7.980	2.522
30/09/2019 06:02	7.695	2.405
30/09/2019 06:32	7.409	2.906
30/09/2019 07:02	7.341	4.231
30/09/2019 07:32	7.362	3.269
30/09/2019 08:02	7.503	3.701
30/09/2019 08:32	7.914	2.907
30/09/2019 09:02	8.615	2.863
30/09/2019 09:32	7.827	3.357
30/09/2019 10:02	7.850	3.664
30/09/2019 10:32	7.805	3.403
30/09/2019 11:02	7.376	3.333
30/09/2019 11:32	7.199	3.817
30/09/2019 12:02	7.344	3.911
30/09/2019 12:32	7.400	3.673
30/09/2019 13:02	8.143	3.411
30/09/2019 13:32	9.915	3.735
30/09/2019 14:02	11.864	3.855
30/09/2019 14:32	13.303	3.781
30/09/2019 15:02	14.249	3.933
30/09/2019 15:32	15.080	3.073
30/09/2019 16:02	15.536	3.014
30/09/2019 16:32	16.139	3.025
30/09/2019 17:02	16.527	3.769
30/09/2019 17:32	16.895	3.356
30/09/2019 18:02	17.062	3.891
30/09/2019 18:32	16.467	3.385
30/09/2019 19:02	17.251	4.226
30/09/2019 19:32	15.351	4.495
30/09/2019 20:02	16.780	3.852
30/09/2019 20:32	15.754	3.926
30/09/2019 21:02	13.433	5.630
30/09/2019 21:32	14.170	4.524

3.SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

30.09.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-30 00:00:00	1.89	3.54	0.00	0.58	1.18	11.83
2019-09-30 01:00:00	1.72	2.55	0.00	0.26	1.13	11.83
2019-09-30 02:00:00	1.13	2.49	0.17	0.62	0.82	11.82
2019-09-30 03:00:00	1.46	3.54	0.37	0.80	1.37	11.82
2019-09-30 04:00:00	0.99	2.61	0.00	0.40	1.67	11.63
2019-09-30 05:00:00	0.78	1.97	0.00	0.49	2.10	6.65
2019-09-30 06:00:00	0.98	2.50	0.00	0.34	2.20	6.65
2019-09-30 07:00:00	2.81	3.73	0.57	0.81	2.20	6.65
2019-09-30 08:00:00	2.44	3.25	0.77	0.92	1.32	6.65
2019-09-30 09:00:00	3.41	7.25	2.40	2.00	0.59	6.65
2019-09-30 10:00:00	3.06	5.17	1.21	1.30	1.85	7.72
2019-09-30 11:00:00	0.74	3.14	0.62	0.72	3.21	25.00
2019-09-30 12:00:00	5.31	1.07	0.00	0.29	4.25	24.99
2019-09-30 13:00:00	0.21	0.35	0.00	0.12	4.53	24.99
2019-09-30 14:00:00	0.03	0.24	0.00	0.18	6.98	24.99
2019-09-30 15:00:00	0.58	0.24	0.00	0.09	9.20	24.99
2019-09-30 16:00:00	0.79	0.28	0.00	0.17	5.55	24.88
2019-09-30 17:00:00	0.41	0.35	0.00	0.14	3.90	23.66
2019-09-30 18:00:00	0.77	0.42	0.00	0.41	4.51	23.65
2019-09-30 19:00:00	0.21	1.34	0.00	0.32	5.19	23.66
2019-09-30 20:00:00	0.32	1.60	0.00	0.42	9.49	23.66
2019-09-30 21:00:00	3.34	4.28	0.00	0.52	7.15	23.66
2019-09-30 22:00:00	9.90	7.05	1.12	1.36	3.29	23.41
2019-09-30 23:00:00	19.40	7.31	1.42	1.65	2.31	21.05

30.09.2019

DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-30 00:00:00	0.29
2019-09-30 00:30:00	0.60
2019-09-30 01:00:00	0.77
2019-09-30 01:30:00	1.20
2019-09-30 02:00:00	1.61
2019-09-30 02:30:00	1.69
2019-09-30 03:00:00	1.83
2019-09-30 03:30:00	1.83
2019-09-30 04:00:00	1.74
2019-09-30 04:30:00	1.69
2019-09-30 05:00:00	1.25
2019-09-30 05:30:00	1.46
2019-09-30 06:00:00	1.68
2019-09-30 06:30:00	1.61
2019-09-30 07:00:00	1.67
2019-09-30 07:30:00	2.23
2019-09-30 08:00:00	2.17
2019-09-30 08:30:00	2.09
2019-09-30 09:00:00	2.76
2019-09-30 09:30:00	3.42
2019-09-30 10:00:00	2.98
2019-09-30 10:30:00	2.27
2019-09-30 11:00:00	2.11
2019-09-30 11:30:00	1.50
2019-09-30 12:00:00	1.27
2019-09-30 12:30:00	1.24
2019-09-30 13:00:00	0.86
2019-09-30 13:30:00	0.99
2019-09-30 14:00:00	1.21
2019-09-30 14:30:00	1.28
2019-09-30 15:00:00	1.25
2019-09-30 15:30:00	0.84
2019-09-30 16:00:00	0.81
2019-09-30 16:30:00	0.84
2019-09-30 17:00:00	1.25
2019-09-30 17:30:00	1.14
2019-09-30 18:00:00	1.21
2019-09-30 18:30:00	1.53
2019-09-30 19:00:00	1.44
2019-09-30 19:30:00	1.37
2019-09-30 20:00:00	1.23
2019-09-30 20:30:00	1.21
2019-09-30 21:00:00	1.41
2019-09-30 21:30:00	1.98
2019-09-30 22:00:00	2.24
2019-09-30 22:30:00	2.67
2019-09-30 23:00:00	4.83
2019-09-30 23:30:00	6.23

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

30.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-30 00:30	3.979
2019-09-30 01:00	3.945
2019-09-30 01:30	3.818
2019-09-30 02:00	2.969
2019-09-30 02:30	3.652
2019-09-30 03:00	4.0724
2019-09-30 03:30	3.514
2019-09-30 04:00	3.737
2019-09-30 04:30	4.330
2019-09-30 05:00	2.845
2019-09-30 05:30	3.271
2019-09-30 06:00	5.855
2019-09-30 06:30	3.696
2019-09-30 07:00	3.618
2019-09-30 07:30	1.562
2019-09-30 08:00	3.323
2019-09-30 08:30	3.736
2019-09-30 09:00	3.444
2019-09-30 09:30	2.892
2019-09-30 10:00	2.742
2019-09-30 10:30	2.864
2019-09-30 11:00	2.194
2019-09-30 11:30	2.129
2019-09-30 12:00	2.381
2019-09-30 12:30	2.021
2019-09-30 13:00	1.940
2019-09-30 13:30	1.620
2019-09-30 14:00	1.977
2019-09-30 14:30	1.969
2019-09-30 15:00	1.905
2019-09-30 15:30	1.848
2019-09-30 16:00	1.998
2019-09-30 16:30	1.945
2019-09-30 17:00	2.262
2019-09-30 17:30	1.705
2019-09-30 18:00	2.050
2019-09-30 18:30	1.826
2019-09-30 19:00	2.428
2019-09-30 19:30	2.219
2019-09-30 20:00	2.505
2019-09-30 20:30	2.294
2019-09-30 21:00	2.324
2019-09-30 21:30	2.121
2019-09-30 22:00	2.443
2019-09-30 22:30	3.080
2019-09-30 23:00	3.646
2019-09-30 23:30	4.934
2019-09-30 24:00	3.494

30.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-09 01	18.218	1.145	4.504888	15.704573
2019-09-09 02	15.596	1.319	4.195516	12.373386
2019-09-09 03	16.014	1.078	4.218142	11.188463
2019-09-09 04	11.681	0.965	4.321094	10.492298
2019-09-09 05	4.789	0.995	4.284283	10.145552
2019-09-09 06	5.943	1.149	3.877089	11.900714
2019-09-09 07	5.510	1.522	3.601550	12.539634
2019-09-09 08	3.733	1.616	8.514967	22.860854
2019-09-09 09	5.419	1.715	3.743376	29.693698
2019-09-09 10	1.598	2.024	3.490573	16.936761
2019-09-09 11	1.004	1.849	3.281166	22.595085
2019-09-09 12	0.339	1.680	2.940618	18.068611
2019-09-09 13	0.200	1.188	3.266464	16.983392
2019-09-09 14	0.178	0.770	3.659449	13.574663
2019-09-09 15	0.163	0.860	5.885258	17.206476
2019-09-09 16	0.150	1.082	5.526074	18.113764
2019-09-09 17	0.396	0.872	3.810760	15.516462
2019-09-09 18	0.170	1.252	3.646504	16.077752
2019-09-09 19	0.216	1.435	3.200699	21.642015
2019-09-09 20	0.318	3.083	3.641644	28.303914
2019-09-09 21	0.659	1.007	3.800716	28.218858
2019-09-09 22	1.766	3.016	3.670462	27.228939
2019-09-09 23	4.509	4.850	3.701149	30.863095
2019-09-09 24	1.653	4.188	3.526968	28.854937

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

30.09.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-09-30 00:30	4.597363
2019-09-30 01:00	4.385588
2019-09-30 01:30	3.525513
2019-09-30 02:00	3.199688
2019-09-30 02:30	3.596600
2019-09-30 03:00	4.247583
2019-09-30 03:30	3.786067
2019-09-30 04:00	3.826408
2019-09-30 04:30	3.905733
2019-09-30 05:00	2.533579
2019-09-30 05:30	3.346183
2019-09-30 06:00	2.177667
2019-09-30 06:30	2.359325
2019-09-30 07:00	2.120654
2019-09-30 07:30	2.204308
2019-09-30 08:00	2.720100
2019-09-30 08:30	3.643050
2019-09-30 09:00	3.085554
2019-09-30 09:30	2.953179
2019-09-30 10:00	9.073929
2019-09-30 10:30	2.220308
2019-09-30 11:00	1.353017
2019-09-30 11:30	1.777938
2019-09-30 12:00	1.303354
2019-09-30 12:30	1.626017
2019-09-30 13:00	1.539
2019-09-30 13:30	1.726
2019-09-30 14:00	1.649
2019-09-30 14:30	1.768
2019-09-30 15:00	1.114
2019-09-30 15:30	1.271
2019-09-30 16:00	1.651
2019-09-30 16:30	0.951
2019-09-30 17:00	1.006
2019-09-30 17:30	1.843
2019-09-30 18:00	1.757
2019-09-30 18:30	1.286
2019-09-30 19:00	1.432
2019-09-30 19:30	1.529
2019-09-30 20:00	1.635
2019-09-30 20:30	1.425
2019-09-30 21:00	1.440
2019-09-30 21:30	2.253
2019-09-30 22:00	2.695
2019-09-30 22:30	3.680
2019-09-30 23:00	4.165
2019-09-30 23:30	4.119
2019-09-30 24:00	1.986

30.09.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-09-30 01	0.410	4.97	13.599110	37.652191
2019-09-30 02	0.360	4.63	10.935959	32.135132
2019-09-30 03	0.364	4.23	9.636366	26.412136
2019-09-30 04	0.346	3.11	9.095474	25.887978
2019-09-30 05	0.383	1.96	9.339861	20.018717
2019-09-30 06	0.485	2.50	10.314618	18.329781
2019-09-30 07	0.771	3.33	10.077049	21.497547
2019-09-30 08	0.440	3.45	13.291685	18.062588
2019-09-30 09	0.623	2.82	38.894659	104.372061
2019-09-30 10	0.450	1.60	24.441303	11.583925
2019-09-30 11	0.427	1.51	15.297768	8.294426
2019-09-30 12	0.371	3.29	14.451439	7.224052
2019-09-30 13	0.205	4.32	13.784318	4.893407
2019-09-30 14	0.158	4.57	10.703862	5.190285
2019-09-30 15	0.188	5.52	16.485431	5.158574
2019-09-30 16	0.191	5.51	15.848230	5.276731
2019-09-30 17	0.179	5.14	16.283389	7.087569
2019-09-30 18	0.203	4.61	14.320641	8.601566
2019-09-30 19	0.220	3.03	27.536019	22.598164
2019-09-30 20	0.291	1.58	35.927789	13.386443
2019-09-30 21	0.472	2.18	38.747943	14.569722
2019-09-30 22	0.778	0.77	30.186167	10.149269
2019-09-30 23	1.277	1.78	33.481218	11.321339
2019-09-30 24	1.064	3.07	29.125512	11.293235