

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

26.08.2019	
Data Ora	Pulberi, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2019-08-26 00:00:00	32.58
2019-08-26 01:00:00	24.86
2019-08-26 02:00:00	24.85
2019-08-26 03:00:00	24.85
2019-08-26 04:00:00	24.85
2019-08-26 05:00:00	24.85
2019-08-26 06:00:00	21.86
2019-08-26 07:00:00	17.94
2019-08-26 08:00:00	17.93
2019-08-26 09:00:00	17.93
2019-08-26 10:00:00	17.93
2019-08-26 11:00:00	17.92
2019-08-26 12:00:00	19.86
2019-08-26 13:00:00	22.24
2019-08-26 14:00:00	22.24
2019-08-26 15:00:00	22.24
2019-08-26 16:00:00	22.24
2019-08-26 17:00:00	22.23
2019-08-26 18:00:00	25.92
2019-08-26 19:00:00	30.14
2019-08-26 20:00:00	30.14
2019-08-26 21:00:00	30.15
2019-08-26 22:00:00	30.15
2019-08-26 23:00:00	30.15

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

26.08.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
26/08/2019 00:11	11.393	1.204
26/08/2019 00:41	12.176	1.039
26/08/2019 01:11	12.763	2.319
26/08/2019 01:41	9.981	1.242
26/08/2019 02:11	10.975	0.932
26/08/2019 02:41	11.539	3.090
26/08/2019 03:11	9.010	1.396
26/08/2019 03:41	9.527	0.960
26/08/2019 04:11	10.571	3.120
26/08/2019 04:41	8.406	1.162
26/08/2019 05:11	8.284	0.910
26/08/2019 05:41	9.434	0.891
26/08/2019 06:11	8.286	1.062
26/08/2019 06:41	7.340	0.949
26/08/2019 07:11	7.596	1.315
26/08/2019 07:41	6.868	4.380
26/08/2019 08:11	6.695	2.199
26/08/2019 08:41	6.391	1.638
26/08/2019 09:11	6.359	1.630
26/08/2019 09:41	5.478	2.952
26/08/2019 10:11	5.353	1.630
26/08/2019 10:41	5.292	1.438
26/08/2019 11:11	5.165	1.209
26/08/2019 11:41	5.195	1.594
26/08/2019 12:11	5.818	1.583
26/08/2019 12:41	6.739	2.097
26/08/2019 13:11	7.748	1.738
26/08/2019 13:41	8.699	1.736
26/08/2019 14:11	9.670	1.240
26/08/2019 14:41	11.102	1.935
26/08/2019 15:11	12.112	2.826
26/08/2019 15:41	13.081	1.988
26/08/2019 16:11	13.911	2.079
26/08/2019 16:41	14.343	2.331
26/08/2019 17:11	14.526	5.225
26/08/2019 17:41	14.473	3.863
26/08/2019 18:11	14.574	2.371
26/08/2019 18:41	14.518	3.025
26/08/2019 19:11	13.569	2.332
26/08/2019 19:41	12.671	3.066
26/08/2019 20:11	12.723	3.952
26/08/2019 20:41	12.501	1.306
26/08/2019 21:11	11.374	1.571
26/08/2019 21:41	12.067	1.051

3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

26.08.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-26 00:00:00	0.31	1.06	0.00	0.10	2.29	45.10
2019-08-26 01:00:00	0.53	1.06	0.00	0.19	1.59	45.10
2019-08-26 02:00:00	0.52	1.04	0.12	0.25	0.30	20.47
2019-08-26 03:00:00	0.28	0.48	0.00	0.03	1.41	17.83
2019-08-26 04:00:00	0.39	1.16	0.00	0.13	1.66	17.83
2019-08-26 05:00:00	1.07	2.65	1.31	1.23	1.70	17.83
2019-08-26 06:00:00	0.76	2.58	7.09	4.79	1.97	17.83
2019-08-26 07:00:00	1.02	2.30	2.67	1.94	2.56	17.83
2019-08-26 08:00:00	1.17	2.62	5.26	3.65	2.57	19.96
2019-08-26 09:00:00	0.17	0.09	0.00	0.09	3.25	20.14
2019-08-26 10:00:00	0.07	0.00	0.00	0.22	81.84	20.14
2019-08-26 11:00:00	0.24	1.37	0.05	0.23	21.69	20.14
2019-08-26 12:00:00	0.30	1.83	0.21	0.36	10.95	20.14
2019-08-26 13:00:00	0.01	0.46	0.00	0.00	3.98	20.14
2019-08-26 14:00:00	0.15	1.16	0.00	0.07	4.48	25.14
2019-08-26 15:00:00	0.46	0.44	0.00	0.09	5.81	25.45
2019-08-26 16:00:00	0.61	1.05	0.09	0.16	16.00	25.44
2019-08-26 17:00:00	0.30	1.45	0.00	0.24	56.26	25.44
2019-08-26 18:00:00	0.16	0.85	0.00	0.15	102.34	25.44
2019-08-26 19:00:00	0.12	0.95	0.85	0.74	3.95	25.44
2019-08-26 20:00:00	0.69	3.58	2.61	2.02	3.36	30.69
2019-08-26 21:00:00	0.93	3.56	1.43	1.23	3.18	30.94
2019-08-26 22:00:00	1.27	3.64	1.83	1.64	2.62	30.94
2019-08-26 23:00:00	1.19	3.71	1.35	1.36	4.78	30.94

26.08.2019

DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-08-26 00:00:00	0.09
2019-08-26 00:30:00	0.39
2019-08-26 01:00:00	0.79
2019-08-26 01:30:00	0.96
2019-08-26 02:00:00	1.22
2019-08-26 02:30:00	1.07
2019-08-26 03:00:00	0.53
2019-08-26 03:30:00	0.50
2019-08-26 04:00:00	0.48
2019-08-26 04:30:00	0.33
2019-08-26 05:00:00	0.98
2019-08-26 05:30:00	1.05
2019-08-26 06:00:00	1.22
2019-08-26 06:30:00	1.06
2019-08-26 07:00:00	0.73
2019-08-26 07:30:00	0.80
2019-08-26 08:00:00	0.85
2019-08-26 08:30:00	1.06
2019-08-26 09:00:00	0.86
2019-08-26 09:30:00	0.96
2019-08-26 10:00:00	1.39
2019-08-26 10:30:00	2.27
2019-08-26 11:00:00	2.69
2019-08-26 11:30:00	3.16
2019-08-26 12:00:00	2.88
2019-08-26 12:30:00	2.02
2019-08-26 13:00:00	1.10
2019-08-26 13:30:00	0.86
2019-08-26 14:00:00	0.27
2019-08-26 14:30:00	0.26
2019-08-26 15:00:00	0.10
2019-08-26 15:30:00	0.80
2019-08-26 16:00:00	1.65
2019-08-26 16:30:00	1.57
2019-08-26 17:00:00	2.84
2019-08-26 17:30:00	5.53
2019-08-26 18:30:00	2.84
2019-08-26 19:00:00	1.38
2019-08-26 19:30:00	0.92
2019-08-26 20:00:00	0.70
2019-08-26 20:30:00	1.89
2019-08-26 21:00:00	1.65
2019-08-26 21:30:00	1.43
2019-08-26 22:00:00	1.86
2019-08-26 22:30:00	2.20
2019-08-26 23:00:00	2.48
2019-08-26 23:30:00	3.77
2019-08-27 00:00:00	4.07

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

26.08.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-08-26 00:30	8.356
2019-08-26 01:00	8.320
2019-08-26 01:30	4.578
2019-08-26 02:00	4.623
2019-08-26 02:30	3.279
2019-08-26 03:00	4.271
2019-08-26 03:30	11.255
2019-08-26 04:00	5.150
2019-08-26 04:30	6.219
2019-08-26 05:00	5.400
2019-08-26 05:30	4.048
2019-08-26 06:00	4.094
2019-08-26 06:30	3.549
2019-08-26 07:00	4.343
2019-08-26 07:30	4.016
2019-08-26 08:00	4.082
2019-08-26 08:30	4.735
2019-08-26 09:00	5.041
2019-08-26 09:30	2.137
2019-08-26 10:00	1.761
2019-08-26 10:30	1.705
2019-08-26 11:00	1.760
2019-08-26 11:30	1.988
2019-08-26 12:00	2.397
2019-08-26 12:30	1.926
2019-08-26 13:00	2.106
2019-08-26 13:30	2.238
2019-08-26 14:00	2.620
2019-08-26 14:30	2.123
2019-08-26 15:00	2.726
2019-08-26 15:30	2.359
2019-08-26 16:00	2.224
2019-08-26 16:30	2.177
2019-08-26 17:00	2.514
2019-08-26 17:30	2.204
2019-08-26 18:00	2.304
2019-08-26 18:30	1.933
2019-08-26 19:00	2.290
2019-08-26 19:30	2.417
2019-08-26 20:00	2.244
2019-08-26 20:30	2.539
2019-08-26 21:00	3.172
2019-08-26 21:30	3.866
2019-08-26 22:00	4.071
2019-08-26 22:30	4.557
2019-08-26 23:00	3.564
2019-08-26 23:30	3.023
2019-08-26 24:00	3.191

26.08.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-26 01	11.571	3.460	7.129	27.110
2019-08-26 02	10.421	2.224	6.962	26.003
2019-08-26 03	10.840	3.524	6.924	25.047
2019-08-26 04	22.059	2.414	7.047	25.036
2019-08-26 05	36.365	0.975	6.891	25.040
2019-08-26 06	7.605	2.295	7.049	25.725
2019-08-26 07	12.683	1.849	6.831	29.926
2019-08-26 08	20.421	2.316	7.006	53.281
2019-08-26 09	24.817	2.360	7.125	43.460
2019-08-26 10	1.304	0.634	6.902	26.197
2019-08-26 11	0.427	1.201	6.439	22.073
2019-08-26 12	0.335	1.612	7.622	26.219
2019-08-26 13	0.169	2.416	7.890	27.487
2019-08-26 14	0.461	2.905	8.409	29.574
2019-08-26 15	0.188	3.236	8.201	31.019
2019-08-26 16	0.460	3.552	9.142	29.915
2019-08-26 17	0.205	3.448	9.217	31.348
2019-08-26 18	0.197	3.508	8.598	32.367
2019-08-26 19	0.437	2.786	8.364	78.350
2019-08-26 20	7.092	0.855	7.870	76.011
2019-08-26 21	7.702	2.791	7.514	37.301
2019-08-26 22	10.467	2.590	7.322	29.606
2019-08-26 23	9.818	4.041	7.088	25.872
2019-08-26 24	3.859	2.446	6.826	28.660

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

26.08.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-08-26 00:30	8.273
2019-08-26 01:00	6.877
2019-08-26 01:30	6.020
2019-08-26 02:00	4.636
2019-08-26 02:30	4.237
2019-08-26 03:00	4.844
2019-08-26 03:30	3.086
2019-08-26 04:00	4.785
2019-08-26 04:30	6.402
2019-08-26 05:00	6.700
2019-08-26 05:30	6.424
2019-08-26 06:00	5.358
2019-08-26 06:30	5.589
2019-08-26 07:00	5.611
2019-08-26 07:30	5.686
2019-08-26 08:00	4.280
2019-08-26 08:30	4.533
2019-08-26 09:00	4.138
2019-08-26 09:30	3.561
2019-08-26 10:00	2.529
2019-08-26 10:30	2.802
2019-08-26 11:00	2.981
2019-08-26 11:30	2.776
2019-08-26 12:00	2.827
2019-08-26 12:30	3.627
2019-08-26 13:00	3.025
2019-08-26 13:30	2.938
2019-08-26 14:00	2.803
2019-08-26 14:30	3.011
2019-08-26 15:00	2.878
2019-08-26 15:30	3.308
2019-08-26 16:00	2.899
2019-08-26 16:30	3.340
2019-08-26 17:00	2.740
2019-08-26 17:30	2.843
2019-08-26 18:00	3.357
2019-08-26 18:30	3.276
2019-08-26 19:00	3.141
2019-08-26 19:30	3.112
2019-08-26 20:00	3.579
2019-08-26 20:30	3.076
2019-08-26 21:00	3.187
2019-08-26 21:30	3.862
2019-08-26 22:00	4.611
2019-08-26 22:30	3.977
2019-08-26 23:00	3.348
2019-08-26 23:30	4.170
2019-08-26 24:00	3.731

26.08.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-26 01	-	-	2.744	24.432
2019-08-26 02	-	-	2.444	23.104
2019-08-26 03	-	-	1.834	21.695
2019-08-26 04	0.527	0.569	1.771	21.216
2019-08-26 05	0.484	0.766	2.146	21.235
2019-08-26 06	0.764	1.238	2.089	21.662
2019-08-26 07	0.917	1.275	1.338	22.845
2019-08-26 08	1.641	1.993	2.411	57.913
2019-08-26 09	0.807	1.851	3.207	31.613
2019-08-26 10	0.610	1.733	2.672	35.442
2019-08-26 11	0.335	1.425	2.872	24.795
2019-08-26 12	0.349	0.498	3.296	27.785
2019-08-26 13	0.357	0.520	3.362	28.716
2019-08-26 14	0.384	0.461	4.059	29.082
2019-08-26 15	0.338	0.452	3.982	30.651
2019-08-26 16	0.354	0.471	3.908	30.688
2019-08-26 17	0.368	0.503	4.273	30.709
2019-08-26 18	0.360	0.507	4.791	33.031
2019-08-26 19	0.576	0.531	4.068	40.973
2019-08-26 20	0.875	1.562	3.260	43.176
2019-08-26 21	0.685	1.139	3.168	34.249
2019-08-26 22	0.481	0.651	2.408	28.451
2019-08-26 23	0.382	0.431	2.102	24.440
2019-08-26 24	0.601	0.648	2.219	24.826