

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

27.08.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m ³
2019-08-27 00:00:00	25.54
2019-08-27 01:00:00	20.62
2019-08-27 02:00:00	20.62
2019-08-27 03:00:00	20.62
2019-08-27 04:00:00	20.62
2019-08-27 05:00:00	20.62
2019-08-27 06:00:00	19.34
2019-08-27 07:00:00	18.07
2019-08-27 08:00:00	18.06
2019-08-27 09:00:00	18.06
2019-08-27 10:00:00	18.06
2019-08-27 11:00:00	18.05
2019-08-27 12:00:00	22.07
2019-08-27 13:00:00	Invalid
2019-08-27 14:00:00	27.50
2019-08-27 15:00:00	27.50
2019-08-27 16:00:00	27.50
2019-08-27 17:00:00	27.50
2019-08-27 18:00:00	26.21
2019-08-27 19:00:00	25.14
2019-08-27 20:00:00	25.15
2019-08-27 21:00:00	25.15
2019-08-27 22:00:00	25.15
2019-08-27 23:00:00	25.15

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

27.08.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
27/08/2019 00:11	10.495	1.056
27/08/2019 00:41	9.607	2.641
27/08/2019 01:11	8.165	1.039
27/08/2019 01:41	9.066	0.977
27/08/2019 02:11	9.550	1.736
27/08/2019 02:41	7.584	1.225
27/08/2019 03:11	7.141	0.984
27/08/2019 03:41	7.970	0.947
27/08/2019 04:11	8.261	0.912
27/08/2019 04:41	6.651	0.986
27/08/2019 05:11	5.361	1.255
27/08/2019 05:41	6.098	0.976
27/08/2019 06:11	6.779	1.193
27/08/2019 06:41	6.430	1.773
27/08/2019 07:11	4.612	1.271
27/08/2019 07:41	4.627	3.526
27/08/2019 08:11	4.414	5.222
27/08/2019 08:41	3.953	2.115
27/08/2019 09:11	3.060	3.143
27/08/2019 09:41	1.679	1.642
27/08/2019 10:11	1.305	1.274
27/08/2019 10:41	1.328	1.578
27/08/2019 11:11	1.367	1.639
27/08/2019 11:41	1.754	2.005
27/08/2019 12:11	1.605	1.610
27/08/2019 12:41	1.612	1.725
27/08/2019 13:11	1.661	1.910
27/08/2019 13:41	1.859	1.776
27/08/2019 14:11	2.069	1.485
27/08/2019 14:41	2.922	2.584
27/08/2019 15:11	4.217	2.554
27/08/2019 15:41	5.152	1.495
27/08/2019 16:11	6.951	1.732
27/08/2019 16:41	7.710	1.774
27/08/2019 17:11	8.448	1.378
27/08/2019 17:41	9.102	1.613
27/08/2019 18:11	9.141	2.666
27/08/2019 18:41	9.239	2.275
27/08/2019 19:11	9.886	4.218
27/08/2019 19:41	10.408	2.604
27/08/2019 20:11	10.704	1.575
27/08/2019 20:41	9.601	1.513
27/08/2019 21:11	10.882	3.365
27/08/2019 21:41	9.185	1.739

3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

27.08.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-27 00:00:00	8.35	5.09	2.00	1.89	6.25	30.94
2019-08-27 01:00:00	2.02	7.00	6.12	4.63	2.16	30.94
2019-08-27 02:00:00	0.51	1.51	0.57	0.61	0.34	21.15
2019-08-27 03:00:00	0.99	2.21	0.49	0.77	1.36	20.85
2019-08-27 04:00:00	1.36	2.99	0.60	0.85	0.87	20.85
2019-08-27 05:00:00	1.54	3.07	0.06	0.57	0.21	20.85
2019-08-27 06:00:00	1.15	2.73	1.41	1.28	0.89	20.85
2019-08-27 07:00:00	0.63	1.45	0.61	0.63	2.45	20.85
2019-08-27 08:00:00	2.07	4.64	4.16	3.25	2.58	15.48
2019-08-27 09:00:00	2.18	4.09	2.64	2.26	2.28	15.40
2019-08-27 10:00:00	0.16	0.40	0.00	0.07	3.80	15.40
2019-08-27 11:00:00	0.13	0.26	0.06	0.19	25.43	15.40
2019-08-27 12:00:00	0.18	0.49	0.11	0.18	10.37	15.40
2019-08-27 13:00:00	0.91	0.31	0.04	0.20	4.87	15.61
2019-08-27 14:00:00	0.14	0.82	2.01	1.68	34.72	35.42
2019-08-27 15:00:00	0.46	0.80	1.18	1.10	30.28	35.42
2019-08-27 16:00:00	2.29	0.37	0.25	0.31	10.86	35.41
2019-08-27 17:00:00	1.19	0.19	0.50	0.52	55.03	35.41
2019-08-27 18:00:00	0.05	0.68	0.00	0.23	7.68	35.41
2019-08-27 19:00:00	0.25	1.05	0.00	0.07	17.65	35.16
2019-08-27 20:00:00	0.52	0.58	0.00	0.08	2.30	26.29
2019-08-27 21:00:00	0.27	1.07	0.21	0.27	0.77	26.29
2019-08-27 22:00:00	2.57	5.78	2.70	2.43	1.93	26.29
2019-08-27 23:00:00	2.72	6.26	2.94	2.61	0.48	26.29

27.08.2019

DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-08-27 00:00:00	4.07
2019-08-27 00:30:00	4.12
2019-08-27 01:00:00	3.98
2019-08-27 01:30:00	3.10
2019-08-27 02:00:00	1.57
2019-08-27 02:30:00	1.04
2019-08-27 03:00:00	0.90
2019-08-27 03:30:00	0.82
2019-08-27 04:00:00	0.76
2019-08-27 04:30:00	0.37
2019-08-27 05:00:00	0.35
2019-08-27 05:30:00	0.74
2019-08-27 06:00:00	0.79
2019-08-27 06:30:00	0.30
2019-08-27 07:00:00	0.00
2019-08-27 07:30:00	0.06
2019-08-27 08:00:00	0.41
2019-08-27 08:30:00	1.15
2019-08-27 09:00:00	2.04
2019-08-27 09:30:00	2.12
2019-08-27 10:00:00	1.34
2019-08-27 10:30:00	0.65
2019-08-27 11:00:00	0.61
2019-08-27 11:30:00	1.24
2019-08-27 12:00:00	1.06
2019-08-27 12:30:00	0.98
2019-08-27 13:00:00	0.28
2019-08-27 13:30:00	0.01
2019-08-27 14:00:00	0.00
2019-08-27 14:30:00	0.36
2019-08-27 15:00:00	1.25
2019-08-27 15:30:00	2.92
2019-08-27 16:00:00	1.82
2019-08-27 16:30:00	1.89
2019-08-27 17:00:00	1.66
2019-08-27 17:30:00	2.84
2019-08-27 18:30:00	1.53
2019-08-27 19:00:00	0.93
2019-08-27 19:30:00	0.83
2019-08-27 20:00:00	1.60
2019-08-27 20:30:00	1.05
2019-08-27 21:00:00	0.74
2019-08-27 21:30:00	0.09
2019-08-27 22:00:00	0.00
2019-08-27 22:30:00	0.58
2019-08-27 23:00:00	1.46
2019-08-27 23:30:00	1.23
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)**

27.08.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-08-27 00:30	3.037
2019-08-27 01:00	3.610
2019-08-27 01:30	3.529
2019-08-27 02:00	3.700
2019-08-27 02:30	3.782
2019-08-27 03:00	-
2019-08-27 03:30	-
2019-08-27 04:00	-
2019-08-27 04:30	-
2019-08-27 05:00	-
2019-08-27 05:30	-
2019-08-27 06:00	-
2019-08-27 06:30	-
2019-08-27 07:00	-
2019-08-27 07:30	-
2019-08-27 08:00	-
2019-08-27 08:30	-
2019-08-27 09:00	2.724
2019-08-27 09:30	3.320
2019-08-27 10:00	3.174
2019-08-27 10:30	1.920
2019-08-27 11:00	1.794
2019-08-27 11:30	1.982
2019-08-27 12:00	2.028
2019-08-27 12:30	1.799
2019-08-27 13:00	2.392
2019-08-27 13:30	1.973
2019-08-27 14:00	1.891
2019-08-27 14:30	1.686
2019-08-27 15:00	1.965
2019-08-27 15:30	-
2019-08-27 16:00	2.811
2019-08-27 16:30	1.980
2019-08-27 17:00	1.991
2019-08-27 17:30	1.810
2019-08-27 18:00	1.937
2019-08-27 18:30	1.983
2019-08-27 19:00	1.748
2019-08-27 19:30	1.825
2019-08-27 20:00	2.058
2019-08-27 20:30	2.086
2019-08-27 21:00	4.418
2019-08-27 21:30	13.827
2019-08-27 22:00	8.149
2019-08-27 22:30	5.939
2019-08-27 23:00	8.151
2019-08-27 23:30	4.964
2019-08-27 00:30	3.037

27.08.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-27 01	1.566	4.096	6.286	26.784
2019-08-27 02	6.832	3.862	6.045	24.709
2019-08-27 03	3.932	2.729	5.477	23.996
2019-08-27 04	14.383	3.145	-	23.185
2019-08-27 05	11.691	0.604	-	22.524
2019-08-27 06	6.634	1.589	-	22.220
2019-08-27 07	3.671	2.163	-	23.227
2019-08-27 08	3.590	3.951	-	28.806
2019-08-27 09	13.880	3.857	2.933	43.167
2019-08-27 10	14.381	3.578	3.391	33.627
2019-08-27 11	0.388	0.694	4.154	26.518
2019-08-27 12	0.215	1.312	4.812	28.087
2019-08-27 13	0.147	1.680	5.794	26.361
2019-08-27 14	-	-	7.092	25.399
2019-08-27 15	-	-	6.931	29.420
2019-08-27 16	-	-	4.954	28.491
2019-08-27 17	0.462	3.044	6.207	27.389
2019-08-27 18	1.235	4.829	5.239	29.794
2019-08-27 19	1.424	4.263	5.461	29.163
2019-08-27 20	0.618	8.326	5.013	32.541
2019-08-27 21	0.479	6.530	4.605	37.586
2019-08-27 22	42.386	16.526	5.263	41.511
2019-08-27 23	41.729	13.476	6.286	42.405
2019-08-27 24	22.346	7.932	6.300	39.006

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

27.08.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-08-27 00:30	4.206
2019-08-27 01:00	6.840
2019-08-27 01:30	6.515
2019-08-27 02:00	4.210
2019-08-27 02:30	3.929
2019-08-27 03:00	4.289
2019-08-27 03:30	4.470
2019-08-27 04:00	4.574
2019-08-27 04:30	4.404
2019-08-27 05:00	3.490
2019-08-27 05:30	5.509
2019-08-27 06:00	4.376
2019-08-27 06:30	3.304
2019-08-27 07:00	4.055
2019-08-27 07:30	5.728
2019-08-27 08:00	7.800
2019-08-27 08:30	10.552
2019-08-27 09:00	7.422
2019-08-27 09:30	3.580
2019-08-27 10:00	3.479
2019-08-27 10:30	2.842
2019-08-27 11:00	3.070
2019-08-27 11:30	2.782
2019-08-27 12:00	2.624
2019-08-27 12:30	-
2019-08-27 13:00	-
2019-08-27 13:30	4.037
2019-08-27 14:00	2.845
2019-08-27 14:30	3.126
2019-08-27 15:00	2.348
2019-08-27 15:30	2.689
2019-08-27 16:00	3.297
2019-08-27 16:30	2.509
2019-08-27 17:00	3.054
2019-08-27 17:30	2.522
2019-08-27 18:00	2.674
2019-08-27 18:30	3.275
2019-08-27 19:00	3.124
2019-08-27 19:30	3.175
2019-08-27 20:00	3.537
2019-08-27 20:30	3.164
2019-08-27 21:00	7.102
2019-08-27 21:30	8.985
2019-08-27 22:00	6.780
2019-08-27 22:30	6.195
2019-08-27 23:00	5.334
2019-08-27 23:30	5.267
2019-08-27 24:00	7.839

27.08.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-27 01	0.544	0.737	1.982	24.725
2019-08-27 02	1.025	1.516	1.852	22.439
2019-08-27 03	1.226	1.606	1.439	21.635
2019-08-27 04	0.795	1.098	1.185	20.470
2019-08-27 05	0.542	0.719	1.626	19.885
2019-08-27 06	0.600	0.800	1.374	20.779
2019-08-27 07	0.412	0.413	0.833	20.956
2019-08-27 08	0.486	0.648	1.012	35.153
2019-08-27 09	0.752	1.210	1.453	46.620
2019-08-27 10	0.757	1.243	1.940	38.104
2019-08-27 11	-	-	2.081	34.672
2019-08-27 12	-	-	2.467	30.138
2019-08-27 13	-	-	-	29.965
2019-08-27 14	-	-	5.004	28.525
2019-08-27 15	4.394	3.966	4.242	27.588
2019-08-27 16	2.238	2.858	3.974	28.416
2019-08-27 17	1.637	2.718	3.894	28.556
2019-08-27 18	1.432	2.520	3.714	28.932
2019-08-27 19	1.148	2.291	3.077	29.573
2019-08-27 20	1.036	2.006	2.892	36.230
2019-08-27 21	1.206	5.791	2.449	45.776
2019-08-27 22	1.649	3.917	2.498	46.114
2019-08-27 23	1.936	3.683	2.507	43.445
2019-08-27 24	4.247	2.020	2.561	34.538