

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

1. S.C Unilever Romania S.A. (punct monitorizare Scoala Grigore Moisil Ploiesti) – Rezultate monitorizare in data de : 21.08.2019

21.08.2019	
Data Ora	Pulberi, µg/m ³
2019-08-21 00:00:00	19.64
2019-08-21 01:00:00	25.93
2019-08-21 02:00:00	25.92
2019-08-21 03:00:00	25.92
2019-08-21 04:00:00	25.92
2019-08-21 05:00:00	25.92
2019-08-21 06:00:00	25.00
2019-08-21 07:00:00	14.85
2019-08-21 08:00:00	14.85
2019-08-21 09:00:00	14.85
2019-08-21 10:00:00	14.85
2019-08-21 11:00:00	14.85
2019-08-21 12:00:00	15.94
2019-08-21 13:00:00	24.29
2019-08-21 14:00:00	24.28
2019-08-21 15:00:00	24.28
2019-08-21 16:00:00	24.28
2019-08-21 17:00:00	24.28
2019-08-21 18:00:00	23.36
2019-08-21 19:00:00	17.38
2019-08-21 20:00:00	17.38
2019-08-21 21:00:00	17.38
2019-08-21 22:00:00	17.38
2019-08-21 23:00:00	17.38

**2. SC Saint Gobain Construction Products Romania SRL- Punct de lucru Isover Ploiesti (punct monitorizare – limita amplasamentului zona cartier Mihai Bravu)
– Rezultate monitorizare in data de : 21.08.2019**

21.08.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
21/08/2019 00:11	6.872	1.072
21/08/2019 00:41	7.719	0.996
21/08/2019 01:11	8.169	0.812
21/08/2019 01:41	7.303	2.168
21/08/2019 02:11	4.662	1.117
21/08/2019 02:41	4.620	0.942
21/08/2019 03:11	5.406	0.840
21/08/2019 03:41	5.285	0.997
21/08/2019 04:11	5.087	1.125
21/08/2019 04:41	4.745	1.098
21/08/2019 05:11	4.143	1.004
21/08/2019 05:41	3.740	1.047
21/08/2019 06:11	3.496	0.989
21/08/2019 06:41	2.163	1.085
21/08/2019 07:11	1.636	1.596
21/08/2019 07:41	1.605	1.528
21/08/2019 08:11	1.286	4.380
21/08/2019 08:41	1.304	2.730
21/08/2019 09:11	1.261	3.478
21/08/2019 09:41	0.822	1.352
21/08/2019 10:11	0.706	1.681
21/08/2019 10:41	0.829	2.802
21/08/2019 11:11	0.929	1.302
21/08/2019 11:41	0.914	1.305
21/08/2019 12:11	0.870	1.278
21/08/2019 12:41	0.859	1.350
21/08/2019 13:11	0.815	1.194
21/08/2019 13:41	0.753	1.330
21/08/2019 14:11	0.769	1.342
21/08/2019 14:41	0.861	1.328
21/08/2019 15:11	1.065	1.328
21/08/2019 15:41	1.304	1.159
21/08/2019 16:11	2.099	1.202
21/08/2019 16:41	4.240	1.321
21/08/2019 17:11	6.639	1.203
21/08/2019 17:41	8.137	1.475
21/08/2019 18:11	9.266	1.275
21/08/2019 18:41	10.265	1.077
21/08/2019 19:11	10.611	1.106
21/08/2019 19:41	11.008	1.181
21/08/2019 20:11	10.315	1.455
21/08/2019 20:41	10.830	1.467
21/08/2019 21:11	9.807	1.237
21/08/2019 21:41	10.573	1.320

**3. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -
- Rezultate monitorizare in data de : 21.08.2019**

21.08.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-08-21 00:00:00	3.76	5.28	3.20	1.40	1.81	18.65
2019-08-21 01:00:00	3.11	4.02	1.19	0.91	1.82	18.64
2019-08-21 02:00:00	1.09	2.29	0.14	0.35	0.77	26.14
2019-08-21 03:00:00	1.93	1.90	0.33	0.42	0.15	32.18
2019-08-21 04:00:00	2.97	4.76	1.11	1.05	0.00	32.18
2019-08-21 05:00:00	3.57	5.42	0.88	1.01	0.12	32.18
2019-08-21 06:00:00	1.67	2.85	0.17	0.35	0.00	32.18
2019-08-21 07:00:00	1.85	4.29	0.23	0.56	0.00	32.18
2019-08-21 08:00:00	2.60	5.17	1.35	1.38	0.03	25.76
2019-08-21 09:00:00	0.89	2.18	0.61	0.72	0.38	20.86
2019-08-21 10:00:00	0.13	0.75	0.11	0.37	22.72	20.85
2019-08-21 11:00:00	0.24	0.91	0.00	0.09	18.15	20.85
2019-08-21 12:00:00	0.24	0.81	0.00	0.02	3.47	20.85
2019-08-21 13:00:00	0.05	0.63	0.00	0.02	3.63	20.84
2019-08-21 14:00:00	0.72	0.48	0.00	0.02	3.40	24.10
2019-08-21 15:00:00	0.30	0.93	0.81	0.69	9.47	26.43
2019-08-21 16:00:00	0.14	0.96	4.31	3.14	6.44	26.42
2019-08-21 17:00:00	0.12	1.05	2.81	2.37	5.26	26.42
2019-08-21 18:00:00	0.07	0.80	1.07	1.00	2.93	26.42
2019-08-21 19:00:00	0.25	1.87	2.73	2.29	3.19	26.42
2019-08-21 20:00:00	0.66	3.93	2.52	2.24	2.73	23.81
2019-08-21 21:00:00	2.20	6.38	2.23	2.10	2.83	22.07
2019-08-21 22:00:00	1.91	4.83	2.22	1.36	2.73	22.08
2019-08-21 23:00:00	3.08	6.38	2.07	1.46	1.53	22.08

21.08.2019

DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-08-21 00:00:00	2.00
2019-08-21 00:30:00	1.30
2019-08-21 01:00:00	1.02
2019-08-21 01:30:00	1.23
2019-08-21 02:00:00	1.05
2019-08-21 02:30:00	0.27
2019-08-21 03:00:00	0.10
2019-08-21 03:30:00	0.39
2019-08-21 04:00:00	0.94
2019-08-21 04:30:00	0.75
2019-08-21 05:00:00	0.18
2019-08-21 05:30:00	0.03
2019-08-21 06:00:00	0.12
2019-08-21 06:30:00	0.49
2019-08-21 07:00:00	0.05
2019-08-21 07:30:00	0.14
2019-08-21 08:00:00	0.50
2019-08-21 08:30:00	1.05
2019-08-21 09:00:00	1.27
2019-08-21 09:30:00	0.45
2019-08-21 10:00:00	0.28
2019-08-21 10:30:00	0.33
2019-08-21 11:00:00	0.74
2019-08-21 11:30:00	0.83
2019-08-21 12:00:00	0.89
2019-08-21 12:30:00	0.56
2019-08-21 13:00:00	0.54
2019-08-21 13:30:00	0.43
2019-08-21 14:00:00	0.32
2019-08-21 14:30:00	0.50
2019-08-21 15:00:00	0.59
2019-08-21 15:30:00	0.79
2019-08-21 16:00:00	0.52
2019-08-21 16:30:00	0.91
2019-08-21 17:00:00	0.96
2019-08-21 17:30:00	1.12
2019-08-21 18:00:00	1.06
2019-08-21 18:30:00	0.87
2019-08-21 19:00:00	1.34
2019-08-21 19:30:00	1.64
2019-08-21 20:00:00	2.05
2019-08-21 20:30:00	2.00
2019-08-21 21:00:00	2.37
2019-08-21 21:30:00	1.84
2019-08-21 22:00:00	2.38
2019-08-21 22:30:00	2.51
2019-08-21 23:00:00	1.87
2019-08-21 23:30:00	1.93

**4.SC ROMPETROL RAFINARE SA –Punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti
(punct monitorizare SC ATM CONSTRCT SRL) monitorizare: 21.08.2019**

21.08.2019	
DataOra	H2S ($\mu\text{g} / \text{m}^3$)
2019-08-21 00:30	3.62
2019-08-21 01:00	3.63
2019-08-21 01:30	2.59
2019-08-21 02:00	3.02
2019-08-21 02:30	4.39
2019-08-21 03:00	3.78
2019-08-21 03:30	2.94
2019-08-21 04:00	5.95
2019-08-21 04:30	4.63
2019-08-21 05:00	2.59
2019-08-21 05:30	3.36
2019-08-21 06:00	2.58
2019-08-21 06:30	2.91
2019-08-21 07:00	3.01
2019-08-21 07:30	3.65
2019-08-21 08:00	3.80
2019-08-21 08:30	3.12
2019-08-21 09:00	2.93
2019-08-21 09:30	3.89
2019-08-21 10:00	3.61
2019-08-21 10:30	2.12
2019-08-21 11:00	1.97
2019-08-21 11:30	1.67
2019-08-21 12:00	1.92
2019-08-21 12:30	1.98
2019-08-21 13:00	2.04
2019-08-21 13:30	2.20
2019-08-21 14:00	2.08
2019-08-21 14:30	2.05
2019-08-21 15:00	1.85
2019-08-21 15:30	1.98
2019-08-21 16:00	2.04
2019-08-21 16:30	2.10
2019-08-21 17:00	2.13
2019-08-21 17:30	2.17
2019-08-21 18:00	2.42
2019-08-21 18:30	2.64
2019-08-21 19:00	2.24
2019-08-21 19:30	2.25
2019-08-21 20:00	1.99
2019-08-21 20:30	2.42
2019-08-21 21:00	2.30
2019-08-21 21:30	3.66
2019-08-21 22:00	3.57
2019-08-21 22:30	2.89
2019-08-21 23:00	3.04
2019-08-21 23:30	3.36
2019-08-21 24:00	3.43

21.08.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)
2019-08-21 01	0.566	3.692	22.88	6.17
2019-08-21 02	6.910	1.532	18.83	6.21
2019-08-21 03	8.112	1.372	19.13	5.95
2019-08-21 04	10.515	1.637	17.84	5.92
2019-08-21 05	10.952	1.450	17.60	6.13
2019-08-21 06	0.485	1.301	16.09	5.53
2019-08-21 07	6.261	2.472	17.91	5.57
2019-08-21 08	4.561	1.705	22.22	5.53
2019-08-21 09	12.912	1.611	61.98	6.01
2019-08-21 10	12.077	1.893	31.06	5.57
2019-08-21 11	0.443	2.035	50.12	5.66
2019-08-21 12	0.200	0.707	19.06	5.81
2019-08-21 13	0.238	2.556	22.81	6.19
2019-08-21 14	0.258	5.387	26.26	6.63
2019-08-21 15	0.260	6.068	19.15	6.89
2019-08-21 16	0.547	6.684	17.43	7.15
2019-08-21 17	0.300	7.154	16.78	7.66
2019-08-21 18	1.008	7.614	19.39	9.27
2019-08-21 19	0.315	6.982	22.00	8.27
2019-08-21 20	0.646	1.240	28.02	7.68
2019-08-21 21	0.505	2.788	44.39	6.89
2019-08-21 22	2.164	2.389	39.19	6.54
2019-08-21 23	0.564	4.687	46.04	6.60
2019-08-21 24	10.144	4.264	29.97	5.92

**SC ROMPETROL RAFINARE SA –Punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti
(punct monitorizare sat Tintareni) monitorizare: 21.08.2019**

21.08.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-08-21 00:30	5.76
2019-08-21 01:00	3.68
2019-08-21 01:30	3.38
2019-08-21 02:00	4.40
2019-08-21 02:30	4.32
2019-08-21 03:00	3.66
2019-08-21 03:30	3.98
2019-08-21 04:00	5.42
2019-08-21 04:30	6.56
2019-08-21 05:00	6.46
2019-08-21 05:30	4.39
2019-08-21 06:00	3.71
2019-08-21 06:30	3.90
2019-08-21 07:00	4.82
2019-08-21 07:30	5.46
2019-08-21 08:00	5.28
2019-08-21 08:30	4.17
2019-08-21 09:00	4.11
2019-08-21 09:30	3.65
2019-08-21 10:00	3.42
2019-08-21 10:30	2.93
2019-08-21 11:00	2.69
2019-08-21 11:30	3.00
2019-08-21 12:00	2.77
2019-08-21 12:30	2.85
2019-08-21 13:00	2.86
2019-08-21 13:30	3.17
2019-08-21 14:00	3.26
2019-08-21 14:30	2.84
2019-08-21 15:00	3.65
2019-08-21 15:30	3.25
2019-08-21 16:00	3.11
2019-08-21 16:30	2.77
2019-08-21 17:00	2.96
2019-08-21 17:30	3.58
2019-08-21 18:00	2.95
2019-08-21 18:30	3.17
2019-08-21 19:00	3.52
2019-08-21 19:30	3.81
2019-08-21 20:00	3.21
2019-08-21 20:30	3.97
2019-08-21 21:00	4.09
2019-08-21 21:30	5.25
2019-08-21 22:00	4.85
2019-08-21 22:30	4.37
2019-08-21 23:00	4.25
2019-08-21 23:30	4.21
2019-08-21 24:00	3.84

21.08.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)
2019-08-21 01	1.247	2.144	19.56	3.52
2019-08-21 02	1.102	1.749	16.22	3.02
2019-08-21 03	2.411	2.386	16.73	2.61
2019-08-21 04	1.331	4.884	15.04	3.06
2019-08-21 05	1.043	1.753	14.42	2.44
2019-08-21 06	1.013	1.568	13.62	2.54
2019-08-21 07	0.793	1.010	15.00	2.42
2019-08-21 08	0.955	1.319	23.19	2.42
2019-08-21 09	1.392	2.151	38.25	2.15
2019-08-21 10	2.089	2.250	27.67	2.43
2019-08-21 11	0.731	2.639	21.88	2.98
2019-08-21 12	0.353	1.058	20.47	3.77
2019-08-21 13	0.534	1.282	19.05	4.13
2019-08-21 14	0.359	1.034	18.69	3.90
2019-08-21 15	0.476	1.214	17.07	4.27
2019-08-21 16	0.479	0.828	15.43	4.65
2019-08-21 17	0.497	1.191	14.48	5.68
2019-08-21 18	0.416	1.331	14.68	4.44
2019-08-21 19	0.550	1.880	21.38	8.75
2019-08-21 20	0.470	1.883	24.10	6.31
2019-08-21 21	0.693	2.523	30.95	5.03
2019-08-21 22	0.917	3.025	27.87	4.32
2019-08-21 23	0.890	2.225	29.79	4.42
2019-08-21 24	0.675	1.303	23.31	3.50