

MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI

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

03.10.2019	
Data Ora	Pulberi, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2019-10-03 00:00:00	37.05
2019-10-03 01:00:00	41.24
2019-10-03 02:00:00	41.24
2019-10-03 03:00:00	41.24
2019-10-03 04:00:00	41.24
2019-10-03 05:00:00	41.24
2019-10-03 06:00:00	28.26
2019-10-03 07:00:00	21.77
2019-10-03 08:00:00	21.77
2019-10-03 09:00:00	21.77
2019-10-03 10:00:00	21.76
2019-10-03 11:00:00	21.76
2019-10-03 12:00:00	29.07
2019-10-03 13:00:00	32.45
2019-10-03 14:00:00	32.45
2019-10-03 15:00:00	32.44
2019-10-03 16:00:00	32.44
2019-10-03 17:00:00	32.45
2019-10-03 18:00:00	31.73
2019-10-03 19:00:00	31.43
2019-10-03 20:00:00	31.43
2019-10-03 21:00:00	64.54
2019-10-03 22:00:00	31.43
2019-10-03 23:00:00	31.43

2.SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

03.10.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-10-03 00:00:00	0.91	2.96	2.59	2.14	1.16	56.76
2019-10-03 01:00:00	2.30	4.84	2.24	2.01	0.77	56.76
2019-10-03 02:00:00	3.60	6.12	0.52	0.94	0.87	56.76
2019-10-03 03:00:00	2.76	3.42	0.00	0.54	0.56	56.76
2019-10-03 04:00:00	1.58	2.40	0.15	0.38	0.43	48.58
2019-10-03 05:00:00	1.06	2.01	0.17	0.35	0.50	23.25
2019-10-03 06:00:00	2.85	3.11	0.65	0.69	0.44	23.24
2019-10-03 07:00:00	2.39	3.37	0.29	0.67	0.37	23.24
2019-10-03 08:00:00	0.70	1.62	0.31	0.28	0.31	23.25
2019-10-03 09:00:00	1.17	11.94	6.22	4.22	18.19	23.25
2019-10-03 10:00:00	1.46	8.60	2.07	1.89	5.52	23.74
2019-10-03 11:00:00	0.25	2.10	0.40	0.60	2.49	25.17
2019-10-03 12:00:00	0.05	0.48	0.00	0.09	5.05	25.16
2019-10-03 13:00:00	0.43	1.01	0.18	0.36	4.72	25.16
2019-10-03 14:00:00	0.27	0.67	3.73	2.85	4.17	25.16
2019-10-03 15:00:00	0.31	1.48	5.53	4.35	4.37	25.16
2019-10-03 16:00:00	1.59	3.54	1.52	1.31	5.64	25.52
2019-10-03 17:00:00	0.40	1.53	0.44	0.72	4.06	26.48
2019-10-03 18:00:00	0.50	1.93	0.86	0.97	3.50	26.48
2019-10-03 19:00:00	1.51	5.01	3.45	2.91	2.70	26.48
2019-10-03 20:00:00	1.56	4.88	1.64	1.46	2.24	26.48
2019-10-03 21:00:00	1.35	2.97	0.29	0.54	2.19	26.48
2019-10-03 22:00:00	4.54	3.55	0.79	0.82	2.43	29.76
2019-10-03 23:00:00	1.13	1.95	0.31	0.47	1.81	37.48

03.10.2019

DataOra	H2S (µg /m3)
2019-10-03 00:00:00	0.78
2019-10-03 00:30:00	0.84
2019-10-03 01:00:00	0.78
2019-10-03 01:30:00	0.79
2019-10-03 02:00:00	1.14
2019-10-03 02:30:00	1.22
2019-10-03 03:00:00	1.11
2019-10-03 03:30:00	0.84
2019-10-03 04:00:00	0.79
2019-10-03 04:30:00	0.78
2019-10-03 05:00:00	0.79
2019-10-03 05:30:00	0.68
2019-10-03 06:00:00	0.39
2019-10-03 06:30:00	1.16
2019-10-03 07:00:00	1.38
2019-10-03 07:30:00	1.33
2019-10-03 08:00:00	0.57
2019-10-03 08:30:00	0.19
2019-10-03 09:00:00	0.33
2019-10-03 09:30:00	1.03
2019-10-03 10:00:00	1.61
2019-10-03 10:30:00	1.17
2019-10-03 11:00:00	0.58
2019-10-03 11:30:00	0.41
2019-10-03 12:00:00	0.24
2019-10-03 12:30:00	0.41
2019-10-03 13:00:00	0.44
2019-10-03 13:30:00	0.38
2019-10-03 14:00:00	0.14
2019-10-03 14:30:00	0.12
2019-10-03 15:00:00	0.09
2019-10-03 15:30:00	0.13
2019-10-03 16:00:00	0.31
2019-10-03 16:30:00	0.33
2019-10-03 17:00:00	0.44
2019-10-03 17:30:00	0.35
2019-10-03 18:00:00	0.16
2019-10-03 18:30:00	0.40
2019-10-03 19:00:00	0.56
2019-10-03 19:30:00	0.63
2019-10-03 20:00:00	0.65
2019-10-03 20:30:00	0.38
2019-10-03 21:00:00	0.12
2019-10-03 21:30:00	0.12
2019-10-03 22:00:00	0.45
2019-10-03 22:30:00	0.78
2019-10-03 23:00:00	0.53
2019-10-03 23:30:00	0.34

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

03.10.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-10-03 00:30	9.10
2019-10-03 01:00	10.66
2019-10-03 01:30	9.39
2019-10-03 02:00	10.23
2019-10-03 02:30	10.93
2019-10-03 03:00	10.15
2019-10-03 03:30	10.00
2019-10-03 04:00	13.84
2019-10-03 04:30	8.90
2019-10-03 05:00	12.24
2019-10-03 05:30	4.90
2019-10-03 06:00	5.24
2019-10-03 06:30	5.40
2019-10-03 07:00	5.99
2019-10-03 07:30	3.69
2019-10-03 08:00	3.91
2019-10-03 08:30	2.69
2019-10-03 09:00	2.91
2019-10-03 09:30	5.14
2019-10-03 10:00	2.84
2019-10-03 10:30	3.46
2019-10-03 11:00	4.34
2019-10-03 11:30	2.91
2019-10-03 12:00	4.05
2019-10-03 12:30	2.64
2019-10-03 13:00	3.14
2019-10-03 13:30	3.19
2019-10-03 14:00	2.18
2019-10-03 14:30	2.47
2019-10-03 15:00	2.32
2019-10-03 15:30	2.11
2019-10-03 16:00	2.48
2019-10-03 16:30	2.05
2019-10-03 17:00	2.41
2019-10-03 17:30	2.29
2019-10-03 18:00	2.33
2019-10-03 18:30	2.05
2019-10-03 19:00	2.61
2019-10-03 19:30	2.29
2019-10-03 20:00	2.38
2019-10-03 20:30	1.92
2019-10-03 21:00	2.08
2019-10-03 21:30	2.20
2019-10-03 22:00	2.55
2019-10-03 22:30	2.63
2019-10-03 23:00	4.02
2019-10-03 23:30	2.93
2019-10-03 24:00	3.60

03.10.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-10-03 01	69.89	4.69	6.07	42.58
2019-10-03 02	113.41	3.71	7.34	35.96
2019-10-03 03	41.76	8.60	7.45	34.88
2019-10-03 04	36.09	6.57	7.06	33.80
2019-10-03 05	68.22	7.50	7.69	31.12
2019-10-03 06	11.98	3.78	7.31	28.99
2019-10-03 07	36.27	4.34	7.02	35.14
2019-10-03 08	9.13	6.26	6.53	33.88
2019-10-03 09	3.39	1.52	5.90	34.40
2019-10-03 10	10.64	3.22	5.67	37.48
2019-10-03 11	1.97	3.03	9.72	33.49
2019-10-03 12	1.66	2.73	11.93	30.57
2019-10-03 13	1.29	2.20	11.75	27.25
2019-10-03 14	1.43	1.42	8.81	27.16
2019-10-03 15	0.34	0.77	5.19	28.74
2019-10-03 16	2.56	1.56	5.33	31.98
2019-10-03 17	1.14	1.01	4.91	42.20
2019-10-03 18	0.63	0.87	4.63	37.51
2019-10-03 19	0.49	1.54	4.48	39.91
2019-10-03 20	0.56	1.34	4.07	39.22
2019-10-03 21	0.90	1.40	4.15	30.11
2019-10-03 22	0.68	1.10	3.55	22.74
2019-10-03 23	5.28	3.32	3.88	28.88
2019-10-03 24	8.40	1.60	3.56	19.11

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

03.10.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-10-03 00:30	5.32
2019-10-03 01:00	3.67
2019-10-03 01:30	3.86
2019-10-03 02:00	5.21
2019-10-03 02:30	4.87
2019-10-03 03:00	5.50
2019-10-03 03:30	3.43
2019-10-03 04:00	3.14
2019-10-03 04:30	4.42
2019-10-03 05:00	2.43
2019-10-03 05:30	2.36
2019-10-03 06:00	2.71
2019-10-03 06:30	2.80
2019-10-03 07:00	2.94
2019-10-03 07:30	1.91
2019-10-03 08:00	1.93
2019-10-03 08:30	2.56
2019-10-03 09:00	1.76
2019-10-03 09:30	1.65
2019-10-03 10:00	1.50
2019-10-03 10:30	1.27
2019-10-03 11:00	1.54
2019-10-03 11:30	1.12
2019-10-03 12:00	1.59
2019-10-03 12:30	1.76
2019-10-03 13:00	1.33
2019-10-03 13:30	1.75
2019-10-03 14:00	2.03
2019-10-03 14:30	2.14
2019-10-03 15:00	1.54
2019-10-03 15:30	1.87
2019-10-03 16:00	2.23
2019-10-03 16:30	1.30
2019-10-03 17:00	1.77
2019-10-03 17:30	1.53
2019-10-03 18:00	1.88
2019-10-03 18:30	1.63
2019-10-03 19:00	1.82
2019-10-03 19:30	1.81
2019-10-03 20:00	2.12
2019-10-03 20:30	1.91
2019-10-03 21:00	1.53
2019-10-03 21:30	1.81
2019-10-03 22:00	2.19
2019-10-03 22:30	2.28
2019-10-03 23:00	2.91
2019-10-03 23:30	1.81
2019-10-03 24:00	2.92

03.10.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-10-03 01	0.54	0.77	3.95	30.95
2019-10-03 02	0.52	0.63	3.88	28.96
2019-10-03 03	0.43	0.60	3.00	27.32
2019-10-03 04	0.43	0.63	3.07	28.22
2019-10-03 05	0.49	0.63	2.95	26.55
2019-10-03 06	1.99	2.14	1.78	29.87
2019-10-03 07	1.86	2.00	1.49	33.52
2019-10-03 08	1.02	0.76	1.79	32.14
2019-10-03 09	0.66	0.90	1.13	38.02
2019-10-03 10	1.11	1.20	1.20	47.17
2019-10-03 11	0.39	0.44	3.13	35.02
2019-10-03 12	0.35	0.33	2.83	36.35
2019-10-03 13	0.37	0.64	1.91	28.54
2019-10-03 14	0.35	0.71	1.43	28.27
2019-10-03 15	0.60	0.84	1.40	33.82
2019-10-03 16	1.53	0.97	1.81	34.59
2019-10-03 17	0.68	0.56	1.54	32.14
2019-10-03 18	0.27	0.51	1.50	36.95
2019-10-03 19	0.32	0.39	1.63	37.67
2019-10-03 20	0.51	0.82	2.55	55.51
2019-10-03 21	0.59	1.07	2.25	34.73
2019-10-03 22	0.61	0.88	1.99	25.97
2019-10-03 23	0.55	0.73	2.82	25.68
2019-10-03 24	0.67	1.03	1.94	16.80