

**MONITORIZAREA CALITATII AERULUI – SISTEME AUTOMATE DE
MONITORIZARE APARTINAND OPERATORILOR ECONOMICI**

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

09.10.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
09/10/2019 00:28	2.215	1.006
09/10/2019 00:58	2.074	1.476
09/10/2019 01:28	1.878	1.921
09/10/2019 01:58	1.781	2.327
09/10/2019 02:28	1.619	1.727
09/10/2019 02:58	1.546	1.732
09/10/2019 03:28	1.439	1.584
09/10/2019 03:58	1.460	1.587
09/10/2019 04:28	1.495	1.290
09/10/2019 04:58	1.455	1.145
09/10/2019 05:28	1.172	0.916
09/10/2019 05:58	1.347	1.202
09/10/2019 06:28	1.057	1.475
09/10/2019 06:58	0.892	2.552
09/10/2019 07:28	1.000	3.561
09/10/2019 07:58	1.306	3.839
09/10/2019 08:28	1.971	2.689
09/10/2019 08:58	2.881	3.881
09/10/2019 09:28	2.140	2.934
09/10/2019 09:58	3.273	1.856
09/10/2019 10:28	4.686	2.556
09/10/2019 10:58	6.073	2.070
09/10/2019 11:28	6.984	3.352
09/10/2019 11:58	6.400	2.435
09/10/2019 12:28	6.555	2.457
09/10/2019 12:58	6.871	2.957
09/10/2019 13:28	6.420	2.832
09/10/2019 13:58	6.836	3.463
09/10/2019 14:28	7.397	3.580
09/10/2019 14:58	8.087	3.404
09/10/2019 15:28	8.473	3.981
09/10/2019 15:58	9.753	4.267
09/10/2019 16:28	10.575	2.885
09/10/2019 16:58	11.164	2.872
09/10/2019 17:28	11.469	1.872
09/10/2019 17:58	12.644	1.503
09/10/2019 18:28	13.062	3.354
09/10/2019 18:58	12.066	3.686
09/10/2019 19:28	11.463	3.659
09/10/2019 19:58	11.071	3.910
09/10/2019 20:28	10.662	2.967
09/10/2019 20:58	10.100	2.839
09/10/2019 21:28	9.302	2.532
09/10/2019 21:58	8.808	2.278

2. SC PETROTEL LUKOIL SA punct monitorizare Club Laguna -

09.10.2019						
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Etilbenzen (ug/m3)	Xileni (ug/m3)	SO2 (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-10-09 00:00:00	10.26	5.26	1.20	1.25	0.62	28.01
2019-10-09 01:00:00	5.43	4.37	1.08	1.11	0.94	28.00
2019-10-09 02:00:00	3.03	2.73	0.33	0.52	0.76	28.00
2019-10-09 03:00:00	2.77	2.85	0.37	0.51	0.78	28.00
2019-10-09 04:00:00	2.88	2.30	0.00	0.37	1.01	26.39
2019-10-09 05:00:00	2.18	2.52	0.29	0.51	0.88	25.74
2019-10-09 06:00:00	2.72	2.82	0.96	0.87	0.81	25.74
2019-10-09 07:00:00	1.47	3.65	1.89	1.73	0.97	25.74
2019-10-09 08:00:00	1.40	2.30	0.14	0.50	1.40	25.74
2019-10-09 09:00:00	4.74	6.06	1.38	1.58	2.04	25.74
2019-10-09 10:00:00	1.75	5.01	0.85	1.16	1.16	24.51
2019-10-09 11:00:00	1.11	7.45	1.57	1.96	1.30	24.06
2019-10-09 12:00:00	1.24	9.38	2.23	2.65	0.66	24.06
2019-10-09 13:00:00	0.24	1.09	0.00	0.22	0.71	24.06
2019-10-09 14:00:00	0.19	0.02	0.00	0.01	1.36	24.06
2019-10-09 15:00:00	0.20	0.52	0.00	0.18	1.85	24.06
2019-10-09 16:00:00	0.20	0.41	0.00	0.00	1.73	23.17
2019-10-09 17:00:00	0.23	0.77	0.00	0.02	1.63	22.87
2019-10-09 18:00:00	0.36	1.32	0.00	0.10	2.51	22.87
2019-10-09 19:00:00	0.83	3.02	0.00	0.47	2.52	22.87
2019-10-09 20:00:00	2.44	3.40	0.14	0.45	2.28	22.87
2019-10-09 21:00:00	5.04	4.52	0.43	0.85	2.64	22.86
2019-10-09 22:00:00	8.42	7.34	1.68	1.73	2.54	33.81
2019-10-09 23:00:00	9.20	6.88	1.17	1.36	2.53	37.02

09.10.2019

DataOra	H2S (µg /m3)
2019-10-09 00:00:00	0.26
2019-10-09 00:30:00	0.83
2019-10-09 01:00:00	1.22
2019-10-09 01:30:00	1.48
2019-10-09 02:00:00	1.55
2019-10-09 02:30:00	1.77
2019-10-09 03:00:00	2.26
2019-10-09 03:30:00	2.25
2019-10-09 04:00:00	1.76
2019-10-09 04:30:00	1.77
2019-10-09 05:00:00	1.73
2019-10-09 05:30:00	1.75
2019-10-09 06:00:00	1.77
2019-10-09 06:30:00	1.77
2019-10-09 07:00:00	1.75
2019-10-09 07:30:00	1.73
2019-10-09 08:00:00	2.02
2019-10-09 08:30:00	2.21
2019-10-09 09:00:00	3.11
2019-10-09 09:30:00	2.52
2019-10-09 10:00:00	1.60
2019-10-09 10:30:00	0.44
2019-10-09 11:00:00	0.01
2019-10-09 11:30:00	0.01
2019-10-09 12:00:00	0.01
2019-10-09 12:30:00	0.00
2019-10-09 13:00:00	0.00
2019-10-09 13:30:00	0.00
2019-10-09 14:00:00	0.01
2019-10-09 14:30:00	0.00
2019-10-09 15:00:00	0.00
2019-10-09 15:30:00	0.00
2019-10-09 16:00:00	0.00
2019-10-09 16:30:00	0.02
2019-10-09 17:00:00	0.08
2019-10-09 17:30:00	0.06
2019-10-09 18:00:00	0.01
2019-10-09 18:30:00	0.00
2019-10-09 19:00:00	0.00
2019-10-09 19:30:00	0.04
2019-10-09 20:00:00	0.06
2019-10-09 21:00:00	0.62
2019-10-09 21:30:00	1.41
2019-10-09 22:00:00	1.71
2019-10-09 22:30:00	1.72
2019-10-09 23:00:00	2.04
2019-10-09 23:30:00	2.39
2019-10-09 00:00:00	0.26

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

09.10.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-10-09 00:30	4.16
2019-10-09 01:00	4.76
2019-10-09 01:30	4.69
2019-10-09 02:00	4.01
2019-10-09 02:30	4.24
2019-10-09 03:00	4.24
2019-10-09 03:30	4.00
2019-10-09 04:00	4.35
2019-10-09 04:30	5.42
2019-10-09 05:00	4.49
2019-10-09 05:30	4.71
2019-10-09 06:00	4.67
2019-10-09 06:30	4.15
2019-10-09 07:00	4.87
2019-10-09 07:30	4.01
2019-10-09 08:00	3.35
2019-10-09 08:30	2.98
2019-10-09 09:00	3.58
2019-10-09 09:30	3.05
2019-10-09 10:00	2.94
2019-10-09 10:30	2.56
2019-10-09 11:00	2.22
2019-10-09 11:30	1.91
2019-10-09 12:00	2.10
2019-10-09 12:30	2.52
2019-10-09 13:00	2.00
2019-10-09 13:30	2.30
2019-10-09 14:00	2.21
2019-10-09 14:30	2.17
2019-10-09 15:00	2.13
2019-10-09 15:30	2.12
2019-10-09 16:00	2.04
2019-10-09 16:30	2.07
2019-10-09 17:00	1.86
2019-10-09 17:30	2.39
2019-10-09 18:00	2.41
2019-10-09 18:30	2.50
2019-10-09 19:00	2.58
2019-10-09 19:30	2.35
2019-10-09 20:00	2.49
2019-10-09 20:30	2.66
2019-10-09 21:00	2.62
2019-10-09 21:30	2.84
2019-10-09 22:00	3.13
2019-10-09 22:30	2.60
2019-10-09 23:00	3.01
2019-10-09 23:30	3.59
2019-10-09 24:00	3.29

09.10.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-10-09 01	3.28	4.07	0.97	47.77
2019-10-09 02	3.58	4.77	1.31	44.44
2019-10-09 03	2.61	2.39	1.32	37.08
2019-10-09 04	2.34	3.44	1.36	32.25
2019-10-09 05	5.90	2.68	1.20	28.76
2019-10-09 06	6.73	3.87	0.92	24.72
2019-10-09 07	29.17	4.71	0.78	26.50
2019-10-09 08	29.25	6.32	1.33	22.39
2019-10-09 09	1.97	2.69	1.36	20.57
2019-10-09 10	2.57	3.07	0.55	26.05
2019-10-09 11	1.30	2.79	1.67	20.37
2019-10-09 12	0.54	0.96	2.59	17.11
2019-10-09 13	0.44	0.81	2.98	16.11
2019-10-09 14	0.60	0.97	3.15	15.29
2019-10-09 15	0.36	1.03	3.10	15.31
2019-10-09 16	1.37	0.75	3.21	16.76
2019-10-09 17	7.50	1.03	2.81	19.93
2019-10-09 18	2.42	1.27	2.38	21.15
2019-10-09 19	2.12	1.21	1.50	24.83
2019-10-09 20	2.12	1.94	1.50	33.61
2019-10-09 21	5.14	2.55	1.13	43.12
2019-10-09 22	4.19	4.80	0.72	44.92
2019-10-09 23	3.43	10.98	0.94	45.01
2019-10-09 24	4.77	11.56	0.95	49.68

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

09.10.2019	
DataOra	H2S (µg /m3)
2019-10-09 00:30	3.54
2019-10-09 01:00	2.74
2019-10-09 01:30	4.05
2019-10-09 02:00	2.50
2019-10-09 02:30	4.55
2019-10-09 03:00	5.55
2019-10-09 03:30	4.51
2019-10-09 04:00	6.14
2019-10-09 04:30	4.41
2019-10-09 05:00	4.29
2019-10-09 05:30	3.41
2019-10-09 06:00	3.44
2019-10-09 06:30	2.99
2019-10-09 07:00	2.93
2019-10-09 07:30	2.49
2019-10-09 08:00	3.26
2019-10-09 08:30	2.58
2019-10-09 09:00	4.50
2019-10-09 09:30	4.90
2019-10-09 10:00	4.03
2019-10-09 10:30	2.13
2019-10-09 11:00	1.66
2019-10-09 11:30	1.89
2019-10-09 12:00	1.36
2019-10-09 12:30	1.12
2019-10-09 13:00	1.11
2019-10-09 13:30	1.17
2019-10-09 14:00	1.29
2019-10-09 14:30	1.66
2019-10-09 15:00	1.82
2019-10-09 15:30	1.12
2019-10-09 16:00	1.46
2019-10-09 16:30	0.89
2019-10-09 17:00	1.29
2019-10-09 17:30	1.18
2019-10-09 18:00	1.32
2019-10-09 18:30	1.79
2019-10-09 19:00	1.49
2019-10-09 19:30	1.48
2019-10-09 20:00	1.58
2019-10-09 20:30	2.27
2019-10-09 21:00	1.72
2019-10-09 21:30	1.92
2019-10-09 22:00	1.95
2019-10-09 22:30	2.48
2019-10-09 23:00	3.77
2019-10-09 23:30	2.53
2019-10-09 24:00	2.75

09.10.2019				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)
2019-10-09 01	2.868	2.625	1.04	52.861
2019-10-09 02	3.060	2.633	2.08	51.310
2019-10-09 03	2.503	2.235	1.81	42.292
2019-10-09 04	2.553	2.488	2.32	34.376
2019-10-09 05	2.030	2.223	2.69	27.866
2019-10-09 06	1.561	1.605	2.89	27.469
2019-10-09 07	1.814	1.706	1.88	23.968
2019-10-09 08	1.632	1.709	3.23	25.068
2019-10-09 09	2.319	2.682	2.23	27.152
2019-10-09 10	1.592	2.192	1.32	35.213
2019-10-09 11	1.382	2.630	1.93	19.464
2019-10-09 12	0.627	0.671	4.42	14.360
2019-10-09 13	0.612	0.754	4.52	19.645
2019-10-09 14	0.536	0.675	4.11	18.537
2019-10-09 15	0.527	0.973	4.09	20.803
2019-10-09 16	0.521	0.703	4.29	26.944
2019-10-09 17	0.579	0.549	4.34	33.780
2019-10-09 18	0.538	0.447	3.12	39.702
2019-10-09 19	0.712	1.398	2.04	76.221
2019-10-09 20	1.129	1.834	1.73	89.607
2019-10-09 21	1.402	1.327	1.72	58.266
2019-10-09 22	1.478	1.677	1.08	85.078
2019-10-09 23	2.699	2.611	1.74	80.488
2019-10-09 24	3.661	3.014	1.61	74.358