

# 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 : 22.08.2019

22.08.2019	
Data Ora	Pulberi, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
2019-08-22 00:00:00	18.79
2019-08-22 01:00:00	26.78
2019-08-22 02:00:00	26.78
2019-08-22 03:00:00	26.78
2019-08-22 04:00:00	26.78
2019-08-22 05:00:00	26.78
2019-08-22 06:00:00	24.86
2019-08-22 07:00:00	13.96
2019-08-22 08:00:00	13.96
2019-08-22 09:00:00	13.96
2019-08-22 10:00:00	13.96
2019-08-22 11:00:00	13.95
2019-08-22 12:00:00	15.79
2019-08-22 13:00:00	23.97
2019-08-22 14:00:00	23.96
2019-08-22 15:00:00	23.96
2019-08-22 16:00:00	23.96
2019-08-22 17:00:00	23.96
2019-08-22 18:00:00	24.24
2019-08-22 19:00:00	25.38
2019-08-22 20:00:00	25.38
2019-08-22 21:00:00	25.38
2019-08-22 22:00:00	25.38
2019-08-22 23:00:00	25.39

**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 : 22.08.2019**

22.08.2019		
DateTime	NH3 (µg/m³)	HCHO (µg/m³)
22/08/2019 00:11	7.978	0.870
22/08/2019 00:41	7.967	1.544
22/08/2019 01:11	5.540	0.909
22/08/2019 01:41	6.073	0.800
22/08/2019 02:11	6.835	0.800
22/08/2019 02:41	4.718	1.879
22/08/2019 03:11	3.963	0.760
22/08/2019 03:41	4.881	0.826
22/08/2019 04:11	5.089	0.789
22/08/2019 04:41	2.794	0.988
22/08/2019 05:11	2.559	0.925
22/08/2019 05:41	3.294	0.875
22/08/2019 06:11	3.689	0.842
22/08/2019 06:41	2.164	2.028
22/08/2019 07:11	2.230	2.110
22/08/2019 07:41	1.899	2.725
22/08/2019 08:11	1.786	3.362
22/08/2019 08:41	1.690	4.308
22/08/2019 09:11	1.473	1.847
22/08/2019 09:41	1.666	1.624
22/08/2019 10:11	1.398	3.295
22/08/2019 10:41	1.416	1.841
22/08/2019 11:11	1.407	1.567
22/08/2019 11:41	1.224	1.757
22/08/2019 12:11	1.378	1.568
22/08/2019 12:41	1.452	1.637
22/08/2019 13:11	1.805	2.674
22/08/2019 13:41	4.338	1.563
22/08/2019 14:11	7.611	1.632
22/08/2019 14:41	11.284	1.654
22/08/2019 15:11	14.600	2.415
22/08/2019 15:41	17.829	1.741
22/08/2019 16:11	20.155	1.398
22/08/2019 16:41	22.099	1.849
22/08/2019 17:11	23.233	1.525
22/08/2019 17:41	24.360	1.878
22/08/2019 18:11	23.810	1.422
22/08/2019 18:41	22.634	1.688
22/08/2019 19:11	21.568	3.214
22/08/2019 19:41	20.258	3.464
22/08/2019 20:11	18.498	4.264
22/08/2019 20:41	17.126	2.442
22/08/2019 21:11	16.511	2.844
22/08/2019 21:41	14.662	2.180

**4.SC ROMPETROL RAFINARE SA –Punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti  
(punct monitorizare SC ATM CONSTRCT SRL) monitorizare: 22.08.2019**

<b>22.08.2019</b>	
<b>DataOra</b>	<b>H2S (µg /m3)</b>
2019-08-22 00:30	4.05
2019-08-22 01:00	4.24
2019-08-22 01:30	3.89
2019-08-22 02:00	3.18
2019-08-22 02:30	2.79
2019-08-22 03:00	2.98
2019-08-22 03:30	2.94
2019-08-22 04:00	2.89
2019-08-22 04:30	2.43
2019-08-22 05:00	3.14
2019-08-22 05:30	2.97
2019-08-22 06:00	2.78
2019-08-22 06:30	3.52
2019-08-22 07:00	2.67
2019-08-22 07:30	2.96
2019-08-22 08:00	2.57
2019-08-22 08:30	2.44
2019-08-22 09:00	2.58
2019-08-22 09:30	2.67
2019-08-22 10:00	2.64
2019-08-22 10:30	1.90
2019-08-22 11:00	2.09
2019-08-22 11:30	1.87
2019-08-22 12:00	1.78
2019-08-22 12:30	1.75
2019-08-22 13:00	2.11
2019-08-22 13:30	1.84
2019-08-22 14:00	2.22
2019-08-22 14:30	2.08
2019-08-22 15:00	2.46
2019-08-22 15:30	2.08
2019-08-22 16:00	2.04
2019-08-22 16:30	2.03
2019-08-22 17:00	2.19
2019-08-22 17:30	2.06
2019-08-22 18:00	2.35
2019-08-22 18:30	2.10
2019-08-22 19:00	2.00
2019-08-22 19:30	3.89
2019-08-22 20:00	6.06
2019-08-22 20:30	2.13
2019-08-22 21:00	1.93
2019-08-22 21:30	1.78
2019-08-22 22:00	2.50
2019-08-22 22:30	4.24
2019-08-22 23:00	3.82
2019-08-22 23:30	3.45
2019-08-22 24:00	3.83

<b>22.08.2019</b>				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)
2019-08-22 01	23.935	4.026	23.18	6.65
2019-08-22 02	14.243	1.383	20.38	6.66
2019-08-22 03	9.719	1.579	18.55	6.56
2019-08-22 04	1.607	1.076	17.80	6.01
2019-08-22 05	0.917	1.133	17.08	5.64
2019-08-22 06	0.244	0.964	18.28	5.22
2019-08-22 07	0.362	0.724	20.70	5.13
2019-08-22 08	1.058	0.651	23.36	4.87
2019-08-22 09	12.529	0.927	31.54	4.89
2019-08-22 10	11.608	1.232	41.96	5.61
2019-08-22 11	<del>0.799</del>	<del>0.511</del>	25.16	5.87
2019-08-22 12	0.424	0.621	29.90	5.97
2019-08-22 13	0.201	0.760	23.53	6.43
2019-08-22 14	0.227	0.956	24.98	6.16
2019-08-22 15	0.627	0.762	26.70	6.38
2019-08-22 16	0.451	3.059	25.06	7.03
2019-08-22 17	0.533	1.157	26.41	7.11
2019-08-22 18	0.285	0.843	28.11	7.38
2019-08-22 19	0.528	2.247	27.37	7.69
2019-08-22 20	0.203	2.397	30.68	17.47
2019-08-22 21	0.521	1.432	41.23	7.94
2019-08-22 22	3.442	14.220	32.60	7.70
2019-08-22 23	79.518	6.780	39.06	6.21
2019-08-22 24	38.697	5.713	38.39	6.47

**SC ROMPETROL RAFINARE SA –Punct de lucru Rafinaria Vega Ploiesti**  
**(punct monitorizare sat Tintareni ) monitorizare: 22.08.2019**

<b>22.08.2019</b>	
<b>DataOra</b>	<b>H2S (µg /m3)</b>
2019-08-22 00:30	4.13
2019-08-22 01:00	4.10
2019-08-22 01:30	4.47
2019-08-22 02:00	3.78
2019-08-22 02:30	3.94
2019-08-22 03:00	4.61
2019-08-22 03:30	3.80
2019-08-22 04:00	4.26
2019-08-22 04:30	3.73
2019-08-22 05:00	4.49
2019-08-22 05:30	4.18
2019-08-22 06:00	3.56
2019-08-22 06:30	4.11
2019-08-22 07:00	3.71
2019-08-22 07:30	4.18
2019-08-22 08:00	3.12
2019-08-22 08:30	2.90
2019-08-22 09:00	3.17
2019-08-22 09:30	3.67
2019-08-22 10:00	3.34
2019-08-22 10:30	2.72
2019-08-22 11:00	2.92
2019-08-22 11:30	3.10
2019-08-22 12:00	3.30
2019-08-22 12:30	3.33
2019-08-22 13:00	3.29
2019-08-22 13:30	2.85
2019-08-22 14:00	3.02
2019-08-22 14:30	2.95
2019-08-22 15:00	3.13
2019-08-22 15:30	3.66
2019-08-22 16:00	2.63
2019-08-22 16:30	3.09
2019-08-22 17:00	3.25
2019-08-22 17:30	3.42
2019-08-22 18:00	3.19
2019-08-22 18:30	3.19
2019-08-22 19:00	3.20
2019-08-22 19:30	2.85
2019-08-22 20:00	3.22
2019-08-22 20:30	3.29
2019-08-22 21:00	3.10
2019-08-22 21:30	2.77
2019-08-22 22:00	3.38
2019-08-22 22:30	7.07
2019-08-22 23:00	4.51
2019-08-22 23:30	4.28
2019-08-22 24:00	3.98

<b>22.08.2019</b>				
Data Ora	Benzen (ug/m3)	Toluen (ug/m3)	Pulberi (ug/m3)	Bioxid de sulf (ug/m3)
2019-08-22 01	0.621	1.545	18.99	3.59
2019-08-22 02	0.670	1.604	17.49	2.94
2019-08-22 03	0.681	1.182	16.33	2.58
2019-08-22 04	1.704	2.653	15.53	2.80
2019-08-22 05	0.895	1.676	14.62	2.59
2019-08-22 06	0.778	1.408	16.33	2.58
2019-08-22 07	0.576	0.923	17.01	2.59
2019-08-22 08	1.164	1.719	24.66	2.73
2019-08-22 09	1.121	1.795	39.39	2.95
2019-08-22 10	1.063	1.417	42.10	3.13
2019-08-22 11	0.400	0.671	45.62	3.96
2019-08-22 12	0.377	0.645	23.36	4.04
2019-08-22 13	0.360	0.594	20.70	4.21
2019-08-22 14	0.337	0.624	20.96	4.87
2019-08-22 15	0.461	0.762	21.17	6.02
2019-08-22 16	0.527	0.873	25.88	5.65
2019-08-22 17	0.444	0.796	25.50	5.87
2019-08-22 18	0.359	0.733	24.96	5.48
2019-08-22 19	0.400	0.895	24.28	5.89
2019-08-22 20	0.428	0.737	29.54	5.26
2019-08-22 21	0.419	1.148	26.10	4.25
2019-08-22 22	0.496	0.933	34.29	3.10
2019-08-22 23	2.245	2.938	42.31	3.44
2019-08-22 24	1.091	1.542	31.66	3.63