

Nr JCWPd	Nr Monbada	Nr SOH	Rodzaj monitoringu	Kod UE	Numer analizy laboratoryjnej	Amonowy jon	Magnez	Potas	Sód	Wapń	Żelazo	Azotany	Azotyny	Chlorki	Siarczany	Wodorowęglany	Amonowy jon	Magnez	Potas	Sód	Wapń	Żelazo	Azotany	Azotyny	Chlorki	Siarczany	Wodorowęglany	Suma kationów	Suma anionów	Względny błąd analizy	Bezwzględny błąd analizy	Azotany	Azotyny	Chlorki	Siarczany	Wodorowęglany	Amonowy jon	Magnez	Potas	Sód	Wapń	Żelazo
						[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[%]	[%]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]	[mg/L]
1	1216		diagnostyczny	PL01G001_010	1008/10/892	1,150	12,56	4,21	160,75	195,34	3,06	0,04	0,01	320,0	222,00	275,72	0,064	1,033	0,108	6,992	9,748	0,110	0,001	0,000	9,027	4,625	4,520	18,054	18,173	-0,33	0,33	0	0	50	25,5	24,9	0	6	1	39	54	1
1	1582	II/643/I	diagnostyczny	PL02G001_001	1011/10/127	3,130	15,45	8,39	19,83	94,32	0,065	0,16	0,06	44,4	64,30	279,38	0,174	1,271	0,215	0,863	4,770	0,002	0,003	0,001	1,252	1,340	4,580	7,231	7,176	0,38	0,38	0	0	17	19	64	2	18	3	12	65	0
1	2694	II/1090/I	diagnostyczny	PL02G001_002	1008/10/814	0,510	19,55	4,32	98,39	160,13	1,18	0,06	0,06	18,0	135,00	359,90	0,004	1,269	0,111	4,280	2,991	0,042	0,001	0,001	5,106	2,813	5,900	14,061	13,821	0,86	0,86	0	0	37	20	43	0	11	1	30	57	0
1	2695	II/1090/I	diagnostyczny	PL02G001_002	1008/10/813	0,780	11,02	3,74	18,14	76,43	1,16	0,01	0,01	29,6	1,90	279,38	0,043	0,907	0,096	0,789	3,814	0,042	0,000	0,000	0,835	0,040	4,580	5,690	5,455	2,11	2,11	0	0	15	1	84	1	16	2	14	67	1
1	2696	II/1090/I	diagnostyczny	PL02G001_003	1008/10/812	1,200	6,59	9,09	709,48	20,40	0,06	0,82	0,50	900,0	5,10	370,88	0,067	0,542	0,232	30,860	1,018	0,002	0,013	0,011	25,388	0,106	6,980	32,722	31,588	1,75	1,75	0	0	80	0	0	2	1	94	3	0	
1	2706	II/642/I	diagnostyczny	PL02G001_006	1008/10/815	0,440	13,75	12,18	33,39	121,37	0,19	0,03	0,09	63,8	54,30	359,90	0,024	1,132	0,312	1,452	6,056	0,007	0,000	0,002	1,800	1,131	5,900	8,983	8,833	0,84	0,84	0	0	20,4	13	67	0	13	3	16	67	0
2	1000		diagnostyczny	PL02G002_002	1008/10/916	6,100	29,94	10,90	30,80	121,01	0,31	0,02	0,01	70,2	10,40	496,54	0,339	2,464	0,279	1,340	6,038	0,011	0,000	0,000	1,980	0,217	8,140	10,337	10,337	0,64	0,64	0	0	19	2	79	3	24	3	13	58	0
2	1185	II/440/I	diagnostyczny	PL02G002_002	1008/10/604	0,025	7,21	8,08	22,02	23,47	0,01	0,07	0,02	64,0	0,50	71,98	0,001	0,593	0,207	0,958	1,171	0,000	0,000	0,000	1,805	0,010	1,180	2,930	2,997	-1,13	1,13	0	0	60	0	39	0	24	7	33	40	0
2	2154	II/1100/I	diagnostyczny	PL02G002_001	1008/10/821	0,900	18,78	24,24	63,05	161,96	0,02	0,31	0,09	96,8	28,90	599,02	0,050	1,546	0,620	2,742	8,082	0,001	0,005	0,002	2,731	0,802	9,820	13,041	13,160	-0,45	0,45	0	0	21	5	75	0	12	5	21	62	0
3	249	II/423/I	diagnostyczny	PL02G003_010	1008/10/922	0,090	2,41	0,63	4,74	34,37	0,14	0,01	0,01	7,6	24,90	86,62	0,005	1,199	0,016	0,206	1,715	0,005	0,000	0,000	0,214	0,519	1,420	2,146	2,154	-0,18	0,18	0	0	10	24	66	0	9	1	10	80	0
3	1098	II/1094/I	diagnostyczny	PL02G003_003	1008/10/817	0,530	14,27	3,84	18,70	99,70	0,01	0,03	0,01	29,3	67,30	309,88	0,029	1,174	0,098	0,813	4,975	0,000	0,000	0,000	0,827	1,402	5,080	7,990	7,309	-1,52	1,52	0	0	11	19	70	0	17	1	11	70	0
3	1169	II/1108/I	diagnostyczny	PL02G003_007	1008/10/820	0,970	4,01	8,89	45,37	42,76	0,18	0,01	0,02	35,3	22,00	197,64	0,054	0,330	0,227	1,973	2,134	0,006	0,000	0,000	0,996	0,458	3,240	4,725	4,695	0,32	0,32	0	0	21	10	69	1	7	5	42	45	0
3	1186	II/1092/I	diagnostyczny	PL02G003_001	1008/10/819	0,480	5,51	9,38	6,31	67,68	0,01	0,46	0,03	7,6	0,50	252,54	0,027	0,453	0,240	0,275	3,377	0,000	0,007	0,001	0,214	0,010	4,140	4,372	4,373	-0,01	0,01	0	0	5	0	96	1	10	5	6	77	0
3	1213		diagnostyczny	PL01G003_013	1008/10/556	0,510	16,12	3,54	11,65	103,18	1,58	0,89	0,02	18,6	44,30	346,48	0,028	1,326	0,091	0,507	5,149	0,057	0,014	0,000	0,525	0,923	5,680	7,157	7,142	0,10	0,10	0	0	7	13	80	0	19	1	7	72	1
3	2155	II/1093/I	diagnostyczny	PL02G003_002	1008/10/818	0,025	7,58	5,77	16,39	41,97	0,09	0,02	0,01	44,0	0,50	128,00	0,001	0,624	0,148	0,713	2,094	0,003	0,000	0,000	1,241	0,010	2,098	3,583	3,351	3,36	3,36	0	0	37	0	63	0	17	4	20	58	0
3		II/468/I	diagnostyczny	PL02G003_010	1011/10/128	0,640	11,62	6,11	18,40	58,08	0,742	0,12	0,02	10,1	1,41	267,18	0,036	0,956	0,156	0,800	2,888	0,027	0,002	0,000	0,285	0,029	4,380	4,873	4,697	1,84	1,84	0	0	6	1	93	1	20	3	16	59	1
4	948		diagnostyczny	PL02G004_003	1008/10/555	0,110	15,82	1,96	11,50	130,11	0,33	5,05	0,01	28,7	140,00	276,94	0,006	1,302	0,050	0,500	6,493	0,012	0,081	0,000	0,810	2,917	4,540	8,363	8,348	0,89	0,89	1	0	10	35	54	0	16	1	6	78	0
4	1129	II/1097/I	diagnostyczny	PL02G004_001	1008/10/911	0,470	13,84	5,27	8,64	86,67	1,45	0,02	0,01	19,8	29,30	290,36	0,026	1,139	0,135	0,376	4,325	0,052	0,000	0,000	0,510	0,610	4,760	6,052	5,929	1,02	1,02	0	0	9	10	80	0	19	2	6	71	1
4	1158	II/1101/I	diagnostyczny	PL02G004_002	1008/10/608	0,025	9,40	4,01	12,06	6,41	0,01	0,08	0,01	25,2	0,50	37,00	0,001	0,774	0,103	0,824	0,320	0,000	0,001	0,000	0,711	0,010	0,607	1,722	1,329	12,87	12,87	0	0	53	1	46	0	45	6	30	19	0
5	2222		diagnostyczny	PL02G005_001	1008/10/910	0,025	6,02	0,75	8,59	67,65	0,44	0,10	0,01	12,0	35,60	192,76	0,001	0,495	0,019	0,373	3,376	0,016	0,002	0,000	0,339	0,742	3,160	4,281	4,242	0,46	0,46	0	0	8	17	74	0	12	0	9	79	0
5	2224		diagnostyczny	PL02G005_002	1008/10/914	0,090	6,62	1,09	14,97	99,20	1,90	0,01	0,01	41,4	74,80	218,38	0,005	0,544	0,028	0,651	4,950	0,068	0,000	0,000	1,168	1,558	3,580	6,247	6,307	-0,48	0,48	0	0	19	25	57	0	9	0	10	79	1
6	1094	II/930/I	diagnostyczny	PL02G005_003	1008/10/603	0,025	8,87	1,91	16,82	31,35	0,01	0,05	0,02	46,9	0,50	104,92	0,001	0,730	0,049	0,732	1,564	0,000	0,001	0,000	1,323	0,010	1,720	3,076	3,055	0,35	0,35	0	0	43	0	56	0	23,7	2	23,8	51	0
6	1200	II/421/I	diagnostyczny	PL02G006_002	1008/10/602	0,180	14,52	5,32	8,35	65,83	0,25	0,18	0,03	27,0	27,00	213,50	0,010	1,195	0,136	0,363	3,285	0,009	0,003	0,001	0,762	0,563	3,500	4,998	4,828	1,73	1,73	0	0	16	12	72	0	24	3	7	66	0
6	2151	II/1044/I	diagnostyczny	PL02G006_001	1008/10/606	0,060	5,23	6,79	4,68	69,12	0,03	0,42	0,03	8,9	10,20	224,48	0,003	0,430	0,174	0,204	3,449	0,001	0,007	0,001	0,251	0,213	3,680	4,261	4,151	1,31	1,31	0	0	6	5	89	0	10	4	5	81	0
7	295	II/427/I	diagnostyczny	PL02G007_003	1008/10/596	0,025	10,82	4,21	10,47	56,11	0,01	0,07	0,01	20,2	37,40	167,14	0,001	0,890	0,108	0,456	2,800	0,000	0,001	0,000	0,570	0,779	2,740	4,255	4,090	1,98	1,98	0	0	14	19	67	0	21	3	11	66	0
7	296	II/432/I	diagnostyczny	PL02G007_005	1008/10/599	0,100	8,53	2,27	13,61	28,33	0,01	0,05	0,01	15,1	0,50	136,64	0,006	0,702	0,058	0,592	1,414	0,000	0,001	0,000	0,426	0,010	2,240	2,772	2,677	1,73	1,73	0	0	16	0	84	0	25	2	21	51	0
7	297	II/432/I	diagnostyczny	PL02G007_004	1008/10/598	0,080	11,87	2,41	8,08	30,55	0,01	0,12	0,01	19,7	6,80	129,32	0,004	0,977	0,062	0,521	1,524	0,000	0,002	0,000	0,556	0,138	2,120	2,919	2,815	1,81	1,81	0	0	20	5	75	0	33	2	12	52	0
7	298	II/441/I	diagnostyczny	PL02G007_006	1008/10/899	0,200	12,15	1,49	12,09	111,82	1,54	0,01	0,01	30,8	96,90	256,20	0,011	0,999	0,038	0,526	5,580	0,055	0,000	0,000	0,889	2,019	4,200	7,209	7,088	0,85	0,85	0	0	12	28	59	0	14	1	7	77	1
7	785	II/1022/I	diagnostyczny	PL02G007_001	1008/10/605	0,670	10,17	2,56	54,13	54,09	0,01	0,11	0,03	62,1	0,50	262,30	0,037	0,837	0,066	2,354	2,699	0,000	0,002	0,001	1,752	0,010	4,300	5,994	6,065	-0,59	0,59	0	0	29	0	71	1	14	1	39	45	0
7	786	II/1035/I	diagnostyczny	PL02G007_002	1008/10/600	0,025	10,73	2,57	9,54	85,90	0,01	0,13	0,01	44,2	60,70																											

16	712	II/220/1	diagnostyczny	PL01G016_003	1008/10/326	0,870	9,59	7,66	12,15	102,96	3,61	0,30	0,03	27,8	4,60	351,36	0,048	0,789	0,196	0,528	5,138	0,129	0,005	0,001	0,784	0,096	5,760	6,829	6,646	1,36	1,36	0	0	12	1	87	1	12	3	8	75	2
16	769	II/219/1	diagnostyczny	PL01G016_002	1008/10/325	1,140	13,17	8,45	54,64	90,39	1,87	0,38	0,03	109,0	45,10	241,56	0,063	1,084	0,216	2,377	4,510	0,067	0,006	0,001	3,075	0,940	3,960	8,317	7,981	2,06	2,06	0	0	39	12	7	1	13	3	29	54	1
16	2505		diagnostyczny	PL01G013_028	1008/10/87	5,260	12,51	3,15	11,37	101,03	11,35	0,16	0,01	20,6	24,80	369,66	0,292	1,030	0,081	4,094	5,041	0,406	0,003	0,000	0,581	0,517	6,060	7,345	7,161	1,27	1,27	0	0	8	7	85	4	14	1	7	69	6
16	2507		diagnostyczny	PL01G013_029	1008/10/339	3,940	11,92	1,41	15,36	97,96	28,91	0,57	0,11	49,1	76,80	296,46	0,219	0,981	0,036	0,668	4,888	1,035	0,009	0,002	1,385	1,600	4,860	7,828	7,857	-0,19	0,19	0	0	18	20	62	3	13	0	9	62	13
16	2508		diagnostyczny	PL01G016_006	1008/10/340	1,350	13,28	17,64	27,45	111,67	0,14	18,60	0,09	45,4	79,40	326,96	0,075	1,093	0,451	1,194	5,572	0,005	0,000	0,002	1,281	1,654	5,360	8,390	8,597	-1,21	0,11	3	0	15	19	62	1	13	5	14	66	0
16	2509		diagnostyczny	PL01G016_007	1008/10/344	1,080	5,68	3,07	15,53	37,74	2,21	0,10	0,01	21,2	0,50	152,50	0,060	0,467	0,078	0,675	1,883	0,079	0,002	0,000	0,598	0,010	2,500	3,243	3,110	2,10	2,10	0	0	19	0	80	2	14	2	21	58	2
16	2510		diagnostyczny	PL01G016_008	1008/10/335	3,000	39,75	9,40	85,57	80,90	18,78	0,79	0,08	156,0	2,20	595,36	0,167	3,271	0,240	3,722	4,037	0,673	0,013	0,002	4,401	0,046	9,760	12,110	14,221	-8,02	-8,02	0	0	31	0	69	1	27	2	31	33	6
16	2511		diagnostyczny	PL01G013_030	1008/10/90	1,060	12,86	2,70	12,53	77,11	2,44	0,10	0,01	24,8	0,50	292,80	0,059	1,058	0,069	0,545	3,848	0,087	0,002	0,000	0,700	0,010	4,800	5,667	5,512	1,38	1,38	0	0	13	0	69	1	19	1	10	68	2
16	2512		diagnostyczny	PL01G013_031	1008/10/342	1,200	18,84	9,63	83,73	50,22	0,35	0,30	0,04	36,7	4,10	434,32	0,067	1,550	0,246	3,642	2,506	0,013	0,005	0,001	1,035	0,085	7,120	8,023	8,246	-1,37	1,37	0	0	13	1	86	1	19	3	45	31	0
16	2513		diagnostyczny	PL01G030_011	1008/10/343	0,850	3,65	5,51	208,36	13,00	0,08	0,29	0,07	85,9	0,50	483,12	0,047	0,300	0,141	9,063	0,649	0,003	0,005	0,002	2,423	0,010	7,920	10,203	10,360	-0,76	0,76	0	0	23	0	76	0	3	1	89	6	0
17	2176	II/1576/1	diagnostyczny	PL01G017_001	1008/10/341	12,500	16,70	8,25	37,95	49,40	3,10	0,24	0,03	72,0	1,30	302,56	0,694	1,374	0,211	1,851	2,465	0,111	0,004	0,001	2,031	0,027	4,960	6,506	7,023	-3,82	3,82	0	0	29	0	71	11	21	3	25	38	2
18	2177	II/1585/1	diagnostyczny	PL01G018_002	1008/10/547	0,500	14,27	8,28	102,01	49,08	1,67	0,26	0,04	64,0	0,50	422,12	0,028	1,175	0,212	4,437	2,449	0,060	0,004	0,001	1,805	0,010	6,920	8,360	8,741	-2,23	2,23	0	0	21	0	79	0	14	3	53	29	1
18	2316	II/1565/1	diagnostyczny	PL01G018_001	1008/10/546	3,440	19,49	73,51	11,30	125,54	13,08	0,54	0,03	16,1	17,80	656,36	0,191	1,604	1,880	0,492	6,264	0,468	0,009	0,001	0,454	0,371	10,760	10,900	11,594	-3,09	3,09	0	0	4	3	93	2	15	17	5	57	4
18	2506		diagnostyczny	PL01G015_000	1008/10/336	2,900	11,01	3,47	30,57	87,05	4,60	0,34	0,03	55,3	16,50	328,18	0,161	0,906	0,089	1,330	4,344	0,165	0,005	0,001	1,560	0,344	5,380	6,994	7,290	-2,07	2,07	0	0	21	5	74	2	13	1	19	62	2
19	100	II/700/1	diagnostyczny	PL01G019_002	1008/10/542	1,110	13,55	5,20	28,31	58,70	2,57	0,16	0,02	7,3	1,20	315,98	0,062	1,115	0,133	1,231	2,929	0,092	0,003	0,000	0,206	0,025	5,180	5,562	5,414	1,35	1,35	0	0	4	0	96	1	20	2	22	53	2
19	101	II/702/1	diagnostyczny	PL01G019_004	1008/10/543	0,100	8,62	2,16	6,37	89,83	7,91	0,23	0,01	18,0	30,60	273,28	0,006	0,709	0,055	0,277	4,483	0,283	0,004	0,000	0,508	0,638	4,480	5,813	5,629	1,60	1,60	0	0	9	11	80	0	12	1	5	77	5
19	102	II/701/1	diagnostyczny	PL01G019_003	1008/10/544	1,270	20,46	14,63	59,26	47,84	7,68	0,22	0,03	10,2	0,50	419,68	0,071	1,684	0,374	2,578	2,369	0,275	0,004	0,001	0,288	0,010	6,880	7,351	7,182	1,16	1,16	0	0	4	0	96	1	23	5	35	32	4
19	2179	II/1577/1	diagnostyczny	PL01G019_001	1008/10/581	9,930	5,20	27,30	4,83	47,80	1,48	0,14	0,03	5,3	1,20	263,52	0,552	0,428	0,698	0,210	2,385	0,053	0,002	0,001	0,150	0,025	4,320	4,326	4,497	-1,94	1,94	0	0	3	1	96	13	10	16	5	55	1
20	13	V250/1	diagnostyczny	PL08G020_001	1008/10/363	0,090	6,90	2,34	2,39	124,84	2,80	0,54	0,03	4,5	21,00	386,74	0,005	0,568	0,060	0,104	6,230	0,100	0,009	0,001	0,127	0,438	6,340	7,066	6,914	1,09	1,09	0	0	2	6	92	0	8	1	1	88	1
20	14	V250/2	diagnostyczny	PL08G020_002	1008/10/364	0,025	3,76	4,97	2,89	13,02	0,02	0,06	0,01	4,0	6,40	46,96	0,001	0,309	0,127	0,126	0,650	0,001	0,000	0,113	0,133	0,760	1,214	1,007	9,31	9,31	0	0	11	13	75	0	25	10	10	54	0	
20	15	V250/3	diagnostyczny	PL08G020_003	1008/10/365	0,025	4,58	1,43	1,71	94,83	0,04	3,18	0,01	3,5	15,60	283,04	0,001	0,377	0,037	0,074	4,732	0,001	0,051	0,000	0,099	0,325	4,640	5,223	5,115	1,04	1,04	1	0	2	6	91	0	7	1	1	91	0
20	436	II/1050/1	diagnostyczny	PL08G020_005	1008/10/541	0,540	12,70	2,01	8,13	84,98	8,11	0,25	0,02	4,3	0,50	334,28	0,030	1,045	0,051	0,354	4,241	0,290	0,004	0,000	0,121	0,010	5,480	6,011	5,616	3,39	3,39	0	0	2	0	98	0	17	1	6	71	5
20	666	II/245/1	diagnostyczny	PL08G020_009	1008/10/583	4,720	24,69	3,27	17,15	104,54	0,03	0,49	0,03	6,8	1,30	523,38	0,262	2,032	0,084	0,746	5,217	0,001	0,008	0,001	0,192	0,027	8,580	8,341	8,807	-2,72	2,72	0	0	2	0	97	3	24	1	9	63	0
20	668	II/244/1	diagnostyczny	PL08G020_008	1008/10/425	0,760	21,19	4,30	10,71	114,89	9,50	0,47	0,02	10,6	7,80	462,38	0,042	1,744	0,110	0,466	5,733	0,340	0,008	0,000	0,299	0,163	7,580	8,435	8,050	2,34	2,34	0	0	4	2	94	1	21	1	6	68	4
20	849	V250/4	diagnostyczny	PL08G020_004	1008/10/366	0,025	18,84	1,26	11,13	134,39	10,61	0,21	0,02	5,6	28,40	494,10	0,001	1,550	0,032	0,484	6,706	0,380	0,003	0,000	0,158	0,592	8,100	9,154	8,853	1,67	1,67	0	0	2	7	91	0	17	0	5	73	4
20	1127		diagnostyczny	PL08G020_014	1008/10/584	0,780	17,22	6,13	15,47	67,40	2,03	0,20	0,02	6,3	3,00	330,62	0,043	1,417	0,157	0,673	3,363	0,073	0,003	0,000	0,178	0,063	5,420	5,726	5,664	0,54	0,54	0	0	3	1	96	1	25	3	12	59	1
20	2180	II/1578/1	diagnostyczny	PL08G020_007	1008/10/424	0,540	16,30	1,82	5,71	119,98	1,03	5,89	0,01	24,5	69,40	333,06	0,030	1,342	0,047	0,248	5,987	0,037	0,095	0,000	0,691	1,446	5,460	7,703	7,692	-0,01	0,01	1	0	9	19	7	1	7	3	78	0	
20	2314	II/1069/1	techniczny	1011/10/110	1011/10/110	0,860	8,99	4,15	6,62	78,03	1,575	0,05	0,02	15,0	25,80	252,54	0,048	0,740	0,106	0,288	3,893	0,056	0,001	0,000	0,423	0,538	4,140	5,131	5,102	0,29	0,29	0	0	8	11	81	1	14	2	6	76	1
20	2337	II/254/1	techniczny	1011/10/40	1011/10/40	1,310	22,30	5,32	17,55	111,67	0,05	0,02	6,3	7,20	485,56	0,073	1,835	0,136	0,763	5,570	0,236	0,001	0,000	0,179	0,150	7,960	8,613	8,590	1,91	1,91	0	0	2	2	96	1	21	2	9	65	3	
20		II/541/1	techniczny	1011/10/83	1011/10/83	0,650	18,47	2,89	9,42	125,58	3,875	0,11	0,01	35,1	79,40	364,78	0,036	1,520	0,074	0,410	6,266	0,139	0,002	0,000	0,990	1,654	5,980	8,445	8,626	-1,06	1,06	0	0	11	19	69	0	18	1	5	74	2
21	845	V537/1	diagnostyczny	PL01G021_001	1008/10/323	2,860	55,75	34,58	1428,20	90,97	1,37	1,74	0,71	2370,0	129,00	409,92	0,159	4,588	0,884	62,123	4,539	0,049	0,028	0,015	66,855	2,688	6,720	72,342	76,306	-2,67	2,67	0	0	88	4	9	0	6	1	86	6	0
21	846	V537/2	diagnostyczny	PL01G021_002	1008/10/321	1,230	25,23	8,06	6,24	75,13	3,32	0,35	0,03	29,9	0,50	516,06	0,068																									

31	714	II/196/1	diagnostyczny	PL01G031_002	1008/10/580	0,690	3,55	4,11	168,99	7,66	0,02	0,31	0,07	11,5	0,50	468,48	0,038	0,292	0,105	7,351	0,382	0,001	0,005	0,002	0,324	0,010	7,680	8,169	8,021	0,91	0,91	0	0	4	0	96	0	4	1	90	5	0
31	1988	II/1066/1	diagnostyczny	PL01G031_001	1008/10/9	2,620	17,20	8,12	81,45	51,21	1,67	0,10	0,02	9,8	0,50	453,84	0,146	1,416	0,208	3,543	2,555	0,060	0,002	0,000	0,276	0,010	7,440	7,927	7,729	1,26	1,26	0	0	4	0	96	2	18	3	45	32	1
31	2530		diagnostyczny	PL01G031_006	1008/10/250	0,110	23,34	13,63	30,21	127,88	0,41	6,01	0,07	44,5	60,20	448,96	0,006	1,921	0,349	1,314	0,381	0,015	0,007	0,002	1,255	1,254	7,360	9,985	9,968	0,09	0,09	1	0	13	13	74	0	19	3	13	64	0
32	1108		diagnostyczny	PL01G032_003	1008/10/578	1,090	13,76	8,42	150,92	35,59	0,45	0,35	0,07	74,6	0,50	479,46	0,061	1,132	0,215	6,565	1,776	0,016	0,006	0,002	2,104	0,010	7,860	9,765	9,982	-1,10	1,10	0	0	21	0	79	1	12	2	67	18	0
32	1189	II/549/1	diagnostyczny	PL01G032_004	1008/10/579	13,800	16,43	8,67	16,36	70,20	0,34	0,19	0,05	70,4	40,00	224,48	0,767	1,352	0,222	0,712	3,503	0,012	0,003	0,001	1,986	0,096	3,680	6,567	6,566	0,01	0,01	0	0	30	14	56	12	21	3	11	53	0
32	1989	II/1061/1	diagnostyczny	PL01G032_001	1008/10/92	1,610	18,80	6,90	66,96	68,23	0,82	0,12	0,03	27,0	0,50	446,52	0,089	1,547	0,177	2,913	3,405	0,029	0,002	0,001	0,762	0,010	7,320	8,159	8,095	0,40	0,40	0	0	9	0	90	1	19	2	36	42	0
33	132	II/231/1	diagnostyczny	PL01G033_006	1008/10/690	0,025	9,67	0,78	3,10	54,77	0,01	13,90	0,01	6,1	17,50	180,56	0,001	0,795	0,020	0,135	2,733	0,000	0,224	0,000	0,172	0,365	2,960	3,684	3,721	-0,49	0,49	6	0	5	10	80	0	22	1	4	74	0
33	771	II/250/1	diagnostyczny	PL01G033_007	1008/10/582	0,200	13,17	3,37	5,88	81,45	0,25	6,99	0,03	11,5	19,80	279,38	0,011	1,084	0,086	0,256	4,064	0,009	0,113	0,001	0,324	0,413	4,580	5,510	5,430	0,73	0,73	2	0	6	8	84	0	20	2	5	74	0
33	1136		diagnostyczny	PL01G033_009	1008/10/205	0,280	9,22	3,82	10,00	72,79	0,67	0,24	0,01	12,5	44,00	211,06	0,016	0,759	0,098	0,435	3,632	0,024	0,004	0,000	0,353	0,917	3,460	4,963	4,733	2,37	2,37	3	0	7	19	73	0	15	2	9	73	0
33	1675		diagnostyczny	PL01G033_010	1008/10/206	0,050	15,99	1,58	7,23	85,50	0,63	0,11	0,02	19,5	50,60	252,54	0,002	1,316	0,040	0,315	4,266	0,023	0,002	0,000	0,550	1,054	4,140	5,963	5,746	1,85	1,85	0	0	10	18	72	0	22	1	5	72	0
33	1932	II/1435/1	diagnostyczny	PL01G033_001	1008/10/137	0,340	9,60	1,56	3,71	83,85	3,29	0,08	0,01	7,1	1,90	303,78	0,019	0,790	0,040	0,162	4,184	0,118	0,001	0,000	0,200	0,040	4,980	5,312	5,221	0,86	0,86	0	0	4	1	95	0	15	1	3	79	2
33	2182	II/1442/1	diagnostyczny	PL01G033_003	1008/10/691	0,025	5,38	0,63	2,64	51,82	0,01	1,71	0,01	4,0	13,60	164,70	0,001	0,443	0,016	0,115	2,586	0,000	0,028	0,000	0,113	0,283	2,700	3,161	3,124	0,96	0,96	1	0	4	9	86	0	14	1	4	82	0
33	2215	II/1453/1	diagnostyczny	PL01G033_005	1008/10/207	0,025	12,55	0,85	2,62	68,40	0,01	1,97	0,01	3,6	22,90	239,12	0,001	1,033	0,022	0,114	3,413	0,000	0,032	0,000	0,102	0,477	3,920	4,583	4,531	0,58	0,58	1	0	2	11	87	0	23	0	2	74	0
33	126	II/235/1	diagnostyczny	PL01G034_006	1008/10/229	0,230	15,27	2,06	8,18	95,17	3,717	0,02	0,01	20,0	52,00	300,12	0,013	1,256	0,053	0,356	4,749	0,133	0,000	0,000	0,564	1,083	4,920	6,560	6,568	-0,06	0,06	0	0	9	16	75	0	19	1	5	72	2
34	128	II/323/1	diagnostyczny	PL01G034_009	1008/10/140	0,790	37,08	3,48	22,47	121,26	6,62	0,18	0,02	6,2	55,80	523,38	0,044	3,051	0,089	0,977	6,051	0,237	0,003	0,000	0,175	1,163	8,580	10,450	9,921	2,60	2,60	0	0	2	12	86	0	29	1	9	58	2
34	745	II/322/1	diagnostyczny	PL01G034_008	1008/10/345	0,220	12,62	1,53	3,19	80,51	3,10	0,21	0,01	9,0	31,90	279,38	0,012	1,039	0,039	0,139	4,017	0,111	0,003	0,000	0,254	0,665	4,580	5,357	5,502	-1,33	1,33	0	0	5	12	83	0	19	1	3	75	2
34	749	II/130/1	diagnostyczny	PL01G034_001	1008/10/875	0,440	28,79	1,56	7,63	114,67	5,41	0,01	0,01	61,3	31,90	353,80	0,024	2,369	0,040	0,332	5,722	0,194	0,000	0,000	1,729	0,665	5,800	8,881	8,194	2,89	2,89	0	0	21	8	71	0	27	0	4	66	2
34	1676		diagnostyczny	PL01G034_012	1008/10/141	1,020	16,87	3,96	11,09	74,62	1,83	0,09	0,01	9,6	0,50	330,62	0,057	1,388	0,101	0,482	3,724	0,066	0,001	0,000	0,271	0,010	5,420	5,817	5,703	0,99	0,99	0	0	5	0	95	1	24	2	8	64	1
34	2184	II/1444/1	diagnostyczny	PL01G034_002	1008/10/143	0,520	16,84	1,89	6,46	101,78	0,18	0,14	0,02	3,9	1,40	384,30	0,029	1,385	0,048	0,281	5,079	0,006	0,002	0,000	0,110	0,029	6,300	6,829	6,442	2,92	2,92	0	0	2	0	98	0	20	1	4	74	0
34	2185	II/1452/1	diagnostyczny	PL01G034_005	1008/10/144	0,070	19,03	2,69	6,15	91,02	1,10	0,08	0,01	6,9	34,60	320,86	0,004	1,566	0,069	0,268	4,542	0,039	0,001	0,000	0,195	0,721	5,260	6,488	6,177	2,45	2,45	0	0	3	12	85	0	24	1	4	70	1
34	1145/1	II/1451/1	techniczny		1011/10/80	0,025	20,87	2,16	4,27	83,99	1,523	0,38	0,02	16,6	74,60	256,20	0,001	1,718	0,055	0,186	4,191	0,055	0,006	0,000	0,468	1,554	4,200	6,208	6,229	-0,19	0,19	0	0	8	25	67	0	28	1	3	68	1
35	1162	II/1431/1	diagnostyczny	PL02G035_001	1008/10/811	1,650	10,87	4,54	39,65	123,01	0,95	0,08	0,05	74,7	133,00	246,44	0,092	0,895	0,116	1,724	6,138	0,034	0,001	0,001	2,107	2,771	4,040	8,999	8,920	1,44	0,44	0	0	24	31	45	1	10	1	19	68	0
35	1181	II/362/1	diagnostyczny	PL02G035_002	1008/10/810	0,025	10,78	4,49	39,94	126,99	0,01	0,20	0,03	78,1	27,20	115,90	0,001	0,887	0,115	1,737	6,836	0,000	0,003	0,001	2,203	0,567	1,900	4,576	4,674	-0,05	0,05	0	0	47	12	41	0	19	3	38	40	0
36	226	I/640/1	diagnostyczny	PL02G036_001	1008/10/53	0,960	7,92	8,53	140,04	21,25	0,89	0,16	0,03	88,1	0,50	357,46	0,053	0,652	0,218	6,091	1,060	0,032	0,003	0,001	2,485	0,010	5,860	8,107	8,359	-1,53	1,53	0	0	30	0	70	1	8	3	75	13	0
36	227	I/640/2	diagnostyczny	PL02G036_002	1008/10/54	0,340	8,71	1,70	6,65	63,86	5,25	0,06	0,01	3,5	1,40	250,10	0,013	0,717	0,043	0,289	3,187	0,188	0,001	0,000	0,099	0,029	4,100	4,437	4,229	2,40	2,40	0	0	2	1	97	0	16	1	7	72	4
36	228	I/640/3	diagnostyczny	PL02G036_003	1008/10/55	0,240	4,19	0,93	5,71	53,44	3,87	0,06	0,01	4,3	0,50	196,20	0,019	0,345	0,024	0,248	2,667	0,139	0,001	0,000	0,121	0,010	3,200	3,441	3,333	1,60	1,60	0	0	4	0	96	1	10	1	7	77	4
36	229	I/640/4	diagnostyczny	PL02G036_004	1008/10/56	1,980	6,71	10,37	10,18	61,15	0,27	8,68	0,03	9,0	35,30	192,76	0,110	0,552	0,265	0,443	3,051	0,010	0,140	0,001	0,254	0,735	3,160	4,431	4,290	1,62	1,62	3	0	6	17	74	2	12	6	10	69	0
36	378	II/437/1	techniczny		1011/10/71	0,400	13,34	2,85	8,87	84,87	2,279	0,01	0,01	5,1	0,50	328,18	0,022	1,097	0,073	0,256	4,235	0,082	0,000	0,000	0,143	0,010	5,380	5,765	5,533	2,05	2,05	0	0	3	0	97	0	19	1	4	73	1
36	485	II/267/3	techniczny		1011/10/73	1,000	5,66	2,29	7,63	89,83	6,584	0,01	0,01	11,6	46,70	252,54	0,056	0,466	0,059	0,332	4,482	0,236	0,000	0,000	0,327	0,973	4,140	5,630	5,440	1,71	1,71	0	0	6	18	76	1	8	1	6	80	4
36	488	II/401/1	techniczny		1011/10/72	0,025	17,07	2,43	6,97	120,12	2,751	0,02	0,01	30,3	96,10	296,46	0,001	1,405	0,062	0,303	5,994	0,099	0,000	0,000	0,855	2,002	4,860	7,864	7,717	0,94	0,94	0	0	11	26	63	0	18	1	4	76	1
36	540	II/442/1	diagnostyczny	PL02G036_013	1008/10/453	0,025	8,81	1,06	5,75	86,59	0,13	0,10	0,01	19,2	54,10	213,50	0,001	0,725	0,027	0,250	4,321	0,005	0,002	0,000	0,542	1,127	3,500	5,329	5,170	1,51	1,51	0	0	10	22	68	0	14	1	5	81	0
36	782	II/796/1	diagnostyczny	PL02G036_016	1008/10/634	0,830	20,20	3,16	15,86	73,39	0,01	0,33	0,02	6,9	0,50	381,86	0,046	1,662	0,081	0,690	3,																					

47	964	II/198/1	techniczny		1011/10/35	0,670	25,89	13,67	14,88	120,86	5,156	0,04	0,02	29,4	32,20	473,36	0,037	2,114	0,350	0,647	6,031	0,185	0,001	0,000	0,829	0,671	7,760	9,363	9,261	0,55	0,55	0	0	9	7	84	0	23	4	7	64	2	
47	1817	II/197/1	diagnostyczny	PL01G047_007	1008/10/103	1,150	25,53	5,42	22,38	103,06	1,43	0,26	0,05	6,1	0,50	491,66	0,064	2,101	0,139	0,974	5,143	0,051	0,004	0,001	0,172	0,010	8,060	8,470	8,248	1,33	1,33	0	0	2	0	96	1	25	2	11	61	1	
47	1856	II/172/1	techniczny		1011/10/34	0,120	20,07	5,45	87,33	145,64	0,088	138,00	0,26	0,15	9,17	128,00	341,60	0,007	1,651	0,139	3,799	7,267	0,003	2,226	0,003	2,587	2,667	5,600	12,866	13,082	-0,83	0,83	17	0	20	20	43	0	13	1	30	56	0
47	2164	II/1076/1	diagnostyczny	PL01G047_003	1008/10/824	0,640	16,46	3,46	14,91	107,96	6,38	0,06	0,01	19,1	85,10	357,46	0,036	1,354	0,088	0,648	5,387	0,228	0,001	0,000	0,539	1,773	5,860	7,742	8,173	-2,70	2,70	0	0	7	22	72	0	17	1	8	70	3	
47	2167	II/1072/1	techniczny		1011/10/53	0,625	14,14	5,83	7,09	77,76	0,005	54,40	0,01	16,0	52,20	186,66	0,001	1,164	0,149	0,309	3,800	0,000	0,877	0,000	0,451	1,088	3,060	5,503	5,476	-0,25	0,25	16	0	8	19,9	56	0	21	3	6	71	0	
47	2168	II/1073/1	diagnostyczny	PL01G047_002	1008/10/841	0,025	14,95	8,20	13,42	84,35	0,06	31,00	0,01	14,0	88,30	197,64	0,001	1,230	0,210	0,584	4,209	0,002	0,500	0,000	0,395	1,840	3,240	6,236	5,975	2,14	2,14	8	0	7	31	54	0	20	3	9	67	0	
48	9	I/462/3	techniczny		1011/10/22	0,810	15,35	4,19	49,44	84,05	2,890	0,25	0,03	41,0	7,28	413,58	0,045	1,263	0,107	2,150	4,194	0,104	0,004	0,001	1,157	0,152	6,780	7,864	8,093	-1,44	1,44	0	0	14	2	84	1	16	1	27	53	1	
48	10	I/462/5	techniczny		1011/10/24	0,060	6,02	12,79	12,29	65,92	0,013	91,00	0,06	12,5	46,40	107,36	0,003	0,496	0,327	0,534	3,290	0,000	1,468	0,001	0,353	0,967	1,760	4,651	4,548	1,11	1,11	32	0	8	21	39	0	11	7	11	71	0	
48	426	II/94/1	diagnostyczny	PL01G048_012	1008/10/47	0,025	16,46	1,97	9,65	116,48	0,65	19,20	0,05	29,2	120,00	240,34	0,001	1,355	0,050	0,420	5,812	0,023	0,310	0,001	0,824	2,500	3,940	7,662	7,574	0,57	0,57	4	0	11	33	52	0	18	1	5	76	0	
48	435	II/98/1	techniczny		1011/10/33	0,260	12,15	2,16	11,90	81,44	4,725	0,20	0,51	9,0	9,63	317,20	0,014	1,000	0,055	0,517	4,064	0,169	0,003	0,011	0,254	0,201	5,200	5,820	5,669	1,31	1,31	0	0	4	4	92	0	17	1	9	70	3	
48	662	II/91/1	diagnostyczny	PL01G048_010	1008/10/230	0,025	5,85	1,01	3,53	67,97	0,12	3,92	0,01	11,5	9,90	198,86	0,001	0,481	0,026	0,154	3,392	0,004	0,063	0,000	0,324	0,206	3,260	4,058	3,854	2,57	2,57	2	0	8	5	85	0	12	1	4	84	0	
48	904		diagnostyczny	PL01G048_016	1008/10/93	0,100	11,86	1,45	5,19	86,77	2,39	0,10	0,01	8,4	35,20	273,28	0,006	0,976	0,037	0,226	4,330	0,086	0,002	0,000	0,237	0,733	4,480	5,659	5,452	1,87	1,87	0	0	4	13	82	0	17	1	4	77	2	
48	907	II/25/1	techniczny		1011/10/52	0,060	32,09	17,27	9,79	197,61	3,549	0,13	0,02	107,0	181,00	398,94	0,003	2,640	0,442	0,426	9,861	0,127	0,002	0,000	3,018	3,771	6,540	13,499	13,332	0,62	0,62	0	0	23	28	49	0	20	3	4	73	1	
48	920		diagnostyczny	PL01G048_018	1008/10/657	1,030	11,68	11,38	82,99	48,57	1,41	0,25	0,04	86,6	5,80	309,88	0,057	0,961	0,291	3,610	2,424	0,050	0,004	0,001	2,443	1,121	5,080	7,394	7,649	-1,70	1,70	0	0	32	2	66	1	13	4	49	33	1	
48	924	I/462/2	techniczny		1011/10/21	1,380	19,30	3,42	154,53	60,44	1,087	0,02	0,03	53,2	95,10	480,68	0,077	1,588	0,087	6,722	3,016	0,039	0,000	0,001	1,501	1,981	7,880	11,529	11,363	-0,73	0,73	0	0	13	17	69	1	14	1	58	26	0	
48	925	I/462/1	techniczny		1011/10/20	3,050	70,41	20,99	992,85	111,50	5,271	0,10	0,65	1700,0	0,50	756,40	0,169	5,794	0,537	43,186	5,566	0,189	0,002	0,014	47,955	0,010	12,400	55,439	60,381	-4,27	4,27	0	0	79	0	21	0	10	1	78	10	0	
48	1021	II/79/1	diagnostyczny	PL01G048_008	1008/10/658	0,550	10,01	2,23	6,93	82,88	2,42	0,18	0,01	5,5	1,30	334,28	0,031	1,070	0,057	0,302	4,136	0,087	0,003	0,000	0,155	0,027	5,480	5,682	5,665	0,14	0,14	0	0	3	0	97	1	19	1	5	73	2	
48	1062	I/462/4	techniczny		1011/10/23	1,500	15,29	8,17	315,50	34,66	3,812	0,73	0,18	320,0	0,50	544,12	0,083	1,258	0,209	13,723	1,730	0,137	0,012	0,004	9,027	0,010	8,920	17,140	17,973	-2,37	2,37	0	0	50,2	0	49,6	0	7	1	80	10	1	
48	1668		diagnostyczny	PL01G048_019	1008/10/406	0,100	16,14	1,79	6,75	95,27	0,71	15,00	0,03	22,6	42,00	294,02	0,006	1,328	0,046	0,293	4,754	0,025	0,242	0,001	0,638	0,875	4,820	6,452	6,575	-0,94	0,94	4	0	10	13	73	0	21	1	5	74	0	
48	1669		diagnostyczny	PL01G048_020	1008/10/872	0,025	14,17	7,61	4,78	86,57	0,06	16,20	0,01	7,1	31,90	267,18	0,001	1,166	0,196	0,208	4,320	0,002	0,261	0,000	0,200	0,665	4,380	5,892	5,506	3,39	3,39	5	0	4	12	80	0	20	3	4	73	0	
48	2169	II/92/1	techniczny		1011/10/38	0,025	6,49	0,52	3,58	67,68	0,012	30,00	0,01	10,2	29,50	170,80	0,001	0,534	0,013	0,156	3,377	0,000	0,484	0,000	0,288	0,615	2,800	4,082	4,186	-1,26	1,26	12	0	7	15	67	0	13	0	4	83	0	
48	2309	II/971/1	diagnostyczny	PL01G048_014	1008/10/48	0,770	9,84	2,94	28,72	53,44	4,86	0,13	0,02	3,6	5,00	290,36	0,043	0,810	0,075	1,249	2,667	0,174	0,002	0,000	0,102	0,010	4,760	5,018	4,874	1,45	1,45	0	0	2	0	98	1	16	2	25	53	3	
49	910		diagnostyczny	PL01G049_001	1008/10/231	0,620	16,99	2,32	11,24	94,48	2,07	0,15	0,02	6,4	17,70	387,96	0,034	1,398	0,059	0,489	4,715	0,074	0,002	0,000	0,181	0,369	6,360	6,769	6,912	-1,05	1,05	0	0	3	5	92	1	21	1	7	70	1	
49	1690		diagnostyczny	PL01G049_002	1008/10/94	0,560	14,01	1,90	8,66	87,47	2,62	0,10	0,02	4,5	7,80	144,04	0,031	1,153	0,049	0,377	4,365	0,094	0,002	0,000	0,127	0,163	5,640	6,068	5,931	1,14	1,14	0	0	2	3	95	1	19	1	6	72	2	
49	2538		diagnostyczny	PL01G049_003	1008/10/95	1,530	19,69	3,63	21,49	103,29	3,19	0,22	0,02	10,6	7,10	448,96	0,085	1,620	0,093	0,935	5,154	0,114	0,004	0,000	0,299	0,148	7,360	8,001	7,811	1,20	1,20	0	0	4	2	94	1	20	1	12	64	1	
49	2539		diagnostyczny	PL01G049_004	1008/10/232	0,520	25,41	11,80	32,89	146,94	1,34	10,90	0,05	35,2	88,80	473,36	0,029	2,091	0,302	1,431	7,332	0,048	0,176	0,001	0,993	1,850	7,760	11,233	10,780	2,06	2,06	2	0	9	17	72	0	19	3	13	65	0	
49	2540		diagnostyczny	PL01G049_005	1008/10/96	0,990	17,93	2,99	42,43	103,23	2,43	0,17	0,02	5,0	3,80	528,26	0,055	1,475	0,076	1,846	5,151	0,087	0,003	0,000	0,141	0,079	8,660	8,891	8,883	-1,10	1,10	0	0	2	1	97	-1	17	1	21	59	1	
49	2541		diagnostyczny	PL01G049_006	1008/10/97	0,170	11,04	1,68	5,86	78,56	2,35	0,11	0,01	10,5	50,60	236,68	0,009	0,908	0,043	0,255	3,920	0,084	0,002	0,000	0,296	1,054	3,880	5,220	5,232	-0,12	0,12	0	0	6	20	74	0	17	1	5	75	2	
49	2542		diagnostyczny	PL01G049_007	1008/10/98	0,090	14,80	1,74	3,58	92,30	2,23	0,10	0,01	7,8	23,90	333,06	0,005	1,218	0,044	0,234	4,606	0,080	0,002	0,000	0,220	0,498	5,460	6,187	6,180	0,06	0,06	0	0	4	8	88	0	20	1	4	74	1	
49	2543		diagnostyczny	PL01G049_008	1008/10/233	0,140	11,51	3,25	6,95	76,44	1,33	0,09	0,01	5,8	25,80	263,52	0,008	0,947	0,083	0,302	3,614	0,048	0,001	0,000	0,164	0,538	4,320	5,202	5,023	1,75	1,75	0	0	3	11	86	0	18	2	6	73	1	
50	232	II/6/1	techniczny		1011/10/96	0,100	2,70	0,47	1,94	41,82	0,978	0,03	0,01	2,5	7,95	123,22	0,006	0,223	0,012	0,084	2,087	0,035	0,000	0,000	0,069	0,166	2,020	2,447	2,256	4,06	4,06	0	0	3	7	90	0	9	0	3	85	1	
50	432	II/24/1	diagnostyczny	PL01G050_010	1008/10/883	0,025	9,66	1,13	7,00	69,70	0,05	6,09	0,07	15,2	52,10	178,12	0,001	0,795	0,029	0,304	3,478	0,002	0,098	0,002	0,429	2,085	2,920	4,609	4,534	0,82	0,82	2	0										

65	276		diagnostyczny	PL01G065_006	1008/10/311	0,025	17,10	1,57	25,25	143,23	0,01	23,50	0,01	52,2	181,00	263,52	0,001	1,407	0,040	1,098	7,147	0,000	0,379	0,000	1,472	3,771	4,320	9,694	9,943	-1,26	1,26	4	0	15	38	43	0	15	0	11	74	0	
65	1659		diagnostyczny	PL01G065_008	1008/10/372	0,310	13,85	1,61	15,23	78,71	1,70	0,05	0,01	14,8	38,90	285,48	0,017	1,140	0,041	0,663	3,928	0,061	0,001	0,000	0,417	0,810	4,680	5,849	5,909	-0,51	0,51	0	0	7	14	79	0	19	1	11	67	1	
65	1701	I/960/1	diagnostyczny	PL01G065_001	1008/10/199	1,340	16,85	11,82	297,87	86,72	1,37	0,36	0,11	390,0	0,50	370,88	0,074	1,387	0,302	12,958	1,837	0,049	0,006	0,002	11,001	0,010	6,080	16,606	17,100	-1,47	1,47	0	0	64	0	36	0	8	2	78	11	0	
65	1702	I/960/2	diagnostyczny	PL01G065_002	1008/10/201	0,510	13,26	0,72	9,62	120,02	4,07	0,03	0,02	8,5	0,50	419,68	0,028	0,971	0,018	0,418	5,693	0,146	0,000	0,000	0,240	0,010	6,880	7,691	7,131	3,78	3,78	0	0	3	0	96	0	14	0	5	78	2	
65	1703	I/960/3	diagnostyczny	PL01G065_003	1008/10/202	0,200	7,04	1,67	21,35	93,65	1,38	0,01	0,01	25,3	93,70	211,06	0,011	0,091	0,043	0,829	4,679	0,049	0,000	0,000	0,000	0,714	1,952	3,460	6,284	6,126	1,27	1,27	0	0	12	32	56	0	9	1	15	74	1
66	792	I/910/1	diagnostyczny	PL02G066_001	1008/10/774	0,620	15,66	7,22	85,22	80,78	0,16	0,01	0,01	84,8	149,00	259,86	0,034	1,289	0,185	4,142	4,031	0,006	0,000	0,000	2,392	3,104	4,260	9,686	9,756	-0,36	0,36	0	0	25	32	44	0	13	2	43	42	0	
66	793	I/910/2	diagnostyczny	PL02G066_002	1008/10/773	0,430	13,12	1,54	16,21	99,07	3,25	0,01	0,01	14,0	103,00	267,18	0,024	1,079	0,039	0,705	4,944	0,116	0,000	0,000	0,395	2,146	4,380	6,908	6,921	-0,10	0,10	0	0	6	31	63	0	16	1	10	72	2	
66	1150	I/741/1	diagnostyczny	PL02G066_004	1008/10/772	0,025	3,32	0,89	5,01	53,70	0,04	0,01	0,01	5,4	52,30	115,90	0,001	0,273	0,023	0,218	2,680	0,001	0,000	0,000	0,152	0,090	1,900	3,197	3,142	0,86	0,86	0	0	5	35	60	0	9	1	7	84	0	
66	1769		diagnostyczny	PL02G066_005	1008/10/831	0,700	6,32	3,57	13,00	60,85	0,25	0,24	0,01	15,9	53,40	164,70	0,039	0,520	0,091	0,565	3,036	0,009	0,004	0,000	0,449	1,113	2,700	4,261	4,265	-0,05	0,05	0	0	11	26	63	0	1	2	2	13	71	0
66	1834	I/736/1	diagnostyczny	PL02G066_003	1008/10/771	0,450	0,14	7,87	18,59	59,15	0,01	0,01	0,15	22,6	28,40	0,025	0,012	0,201	0,809	2,952	0,000	0,000	0,003	0,638	0,992	3,999	1,233	52,88	52,88	0	0	52	48	0	0	1	0	5	20	74	0		
67	1174	I/1155/1	diagnostyczny	PL02G067_013	1008/10/708	0,790	14,95	9,31	143,07	52,61	0,05	0,04	0,09	186,0	84,10	215,94	0,044	1,230	0,238	6,223	2,625	0,002	0,001	0,002	5,247	1,752	3,540	10,362	10,542	-0,86	0,86	0	0	50	17	34	0	12	2	60	25	0	
67	1175	I/1155/2	diagnostyczny	PL02G067_014	1008/10/709	0,470	9,70	3,66	34,01	26,00	1,58	0,19	0,03	16,4	1,40	201,30	0,026	0,798	0,094	1,479	1,297	0,057	0,003	0,001	0,463	0,029	3,300	3,751	3,796	-0,59	0,59	0	0	12	1	87	1	21	2	39	35	2	
67	1176	I/1137/1	diagnostyczny	PL02G067_011	1008/10/711	0,960	3,55	3,44	4,87	15,18	0,01	0,02	0,02	2,7	0,50	80,52	0,053	0,292	0,088	0,212	0,757	0,000	0,000	0,000	0,076	0,010	1,320	1,403	1,407	-0,17	0,17	0	0	5	1	94	4	21	6	15	54	0	
67	2335	I/1136/1	diagnostyczny	PL02G067_010	1008/10/710	3,330	2,32	2,67	3,39	10,11	0,05	0,02	0,01	1,9	0,50	59,78	0,185	0,190	0,068	0,147	0,504	0,002	0,000	0,000	0,054	0,010	0,980	1,097	1,045	2,47	2,47	0	0	5	1	94	17	17	6	13	46	0	
67	2341	I/1127/1	diagnostyczny	PL02G067_002	1008/10/706	0,330	12,74	1,53	8,90	94,60	6,14	0,11	0,01	23,0	94,10	230,58	0,018	1,048	0,039	0,387	4,721	0,220	0,002	0,000	0,649	1,960	3,780	6,433	6,391	0,33	0,33	0	0	10	31	59	0	16	1	6	73	3	
67	2344	I/1134/1	diagnostyczny	PL02G067_008	1008/10/707	0,720	14,22	3,07	45,72	41,82	0,66	0,22	0,06	50,9	8,40	234,24	0,040	1,170	0,078	1,989	2,087	0,024	0,004	0,001	1,436	0,175	3,840	5,388	5,456	-0,63	0,63	0	0	26	3	70	1	22	1	37	39	0	
67	2575		diagnostyczny	PL02G067_017	1008/10/852	0,850	5,63	1,25	8,35	65,25	3,07	0,19	0,01	19,2	61,50	162,26	0,047	0,463	0,032	0,363	3,406	0,110	0,003	0,000	0,542	1,281	2,660	4,421	4,486	-0,73	0,73	0	0	12	29	59	0	1	10	1	8	77	2
67	2577		diagnostyczny	PL02G067_019	1008/10/854	0,480	13,82	5,48	80,47	70,06	4,21	0,23	0,01	102,0	133,00	18,30	0,027	1,137	0,140	3,500	3,496	0,151	0,004	0,000	2,677	2,771	0,300	8,451	5,952	17,35	17,35	0	0	48	47	5	0	13	2	41,42	41,37	2	
67	2578		diagnostyczny	PL02G067_016	1008/10/856	0,025	2,55	1,04	4,32	36,92	0,09	0,35	0,02	3,7	52,00	59,78	0,001	0,210	0,027	0,188	1,842	0,003	0,006	0,000	0,104	1,083	0,980	2,272	2,174	2,20	2,20	0	0	5	50	45	0	9	1	8	81	0	
68	1148		diagnostyczny	PL02G068_002	1008/10/853	0,210	7,80	2,24	8,77	55,09	7,78	0,34	0,02	10,1	81,50	146,40	0,012	0,642	0,057	0,382	2,749	0,279	0,005	0,000	0,285	1,698	2,400	4,120	4,389	-3,16	3,16	0	0	6	39	55	0	16	1	9	67	7	
68	2579		diagnostyczny	PL02G068_004	1008/10/863	0,025	7,68	7,14	10,18	46,71	0,14	0,31	0,03	16,0	113,00	46,36	0,001	0,632	0,183	0,443	2,331	0,005	0,005	0,001	0,451	2,354	0,760	3,595	3,571	0,33	0,33	0	0	13	66	21	0	18	5	12	65	0	
68	2581		diagnostyczny	PL02G068_006	1008/10/855	0,400	8,09	10,88	0,400	12,16	51,75	1,22	0,10	15,1	84,00	104,92	0,022	0,666	0,278	0,529	2,582	0,044	0,324	0,000	0,426	1,750	1,720	4,121	4,220	-1,19	1,19	8	0	10	41,5	40,8	1	16	7	13	63	1	
68	2582		diagnostyczny	PL02G068_007	1008/10/861	0,025	3,57	2,20	5,13	26,98	0,10	0,53	0,03	3,8	69,00	17,08	0,001	0,294	0,056	0,223	1,346	0,004	0,009	0,001	0,107	1,438	0,280	1,925	1,834	2,41	2,41	0	0	6	78	15	0	15	3	12	70	0	
68	2583		diagnostyczny	PL02G068_008	1008/10/860	0,530	4,88	7,77	10,21	31,47	1,06	13,60	0,02	17,2	70,40	20,74	0,029	0,402	0,199	0,444	1,570	0,038	0,219	0,000	0,485	1,467	0,340	2,883	2,512	3,21	3,21	9	0	19	58	14	1	15	7	17	59	1	
68	2584		diagnostyczny	PL02G068_009	1008/10/859	0,070	9,59	1,37	8,15	96,98	2,23	0,25	0,01	28,6	103,00	192,76	0,004	0,789	0,035	0,355	4,839	0,080	0,004	0,000	0,807	2,146	3,160	6,102	6,117	-0,12	0,12	0	0	13	35	52	0	13	1	6	79	1	
68	2585		diagnostyczny	PL02G068_010	1008/10/858	0,025	12,40	2,44	11,91	117,14	0,04	4,16	0,01	39,5	115,00	242,78	0,001	1,020	0,062	0,518	5,845	0,001	0,067	0,000	1,114	2,396	3,980	7,449	7,557	-0,73	0,73	0	0	15	32	53	0	14	1	7	78	0	
68	2586		diagnostyczny	PL02G068_011	1008/10/864	0,025	4,53	5,41	10,36	32,37	2,13	5,50	0,02	9,3	99,50	12,20	0,001	0,372	0,138	0,450	1,615	0,076	0,089	0,000	0,262	2,073	0,200	2,654	2,624	0,56	0,56	3	0	10	79	8	0	14	5	17	61	3	
68	2587		diagnostyczny	PL02G068_012	1008/10/862	0,025	5,32	5,79	9,30	28,53	0,05	7,06	0,02	14,8	74,60	12,20	0,001	0,438	0,148	0,405	1,424	0,002	0,114	0,000	0,417	1,554	0,200	2,417	2,286	2,79	2,79	5	0	18	68	9	0	18	6	17	59	0	
69	343		diagnostyczny	PL02G069_004	1008/10/796	0,025	32,15	3,82	22,59	102,53	0,87	14,70	0,01	66,1	232,00	118,34	0,001	2,645	0,098	0,982	5,116	0,031	0,237	0,000	1,865	4,833	1,940	8,874	8,875	-0,01	0,01	3	0	21	54	22	0	30	1	11	58	0	
69	345	I/692/1	diagnostyczny	PL02G069_002	1008/10/795	0,220	23,02	7,64	32,51	66,06	0,01	73,20	0,01	29,9	51,50	225,70	0,012	1,894	0,195	1,414	3,296	0,000	1,161	0,000	0,843	1,073	3,700	6,812	6,797	0,11	0,11	17	0	12	16	54	0	28	3	21	48	0	
69	347	I/458/1	diagnostyczny	PL02G069_001	1008/10/742	0,025	11,03	1,66	14,46	72,04	0,01	0,79	0,01	46,7	66,50	162,26	0,001	0,908	0,042	0,629	3,595	0,000	0,013	0,000	1,317	1,385	2,660	5,175	5,376	-1,90	1,90	0	0	25	26	49	0	18	1	12	69	0	
69	458		diagnostyczny	PL02G069_005	1008/10/216	0,400	11,90	2,70	21,00	55,81	1,59	0,11	0,02	3,1	1,70																												

81	29		diagnostyczny	PL01G081_018	1008/10/305	0,910	15,89	10,98	102,05	49,81	1,78	0,20	0,05	108,0	5,30	350,14	0,051	1,308	0,281	4,439	2,486	0,064	0,003	0,001	3,047	0,110	5,740	8,627	8,901	-1,56	1,56	0	0	34	1	64	1	15	3	51	29	1
81	97	II/9/1	diagnostyczny	PL01G081_015	1008/10/330	0,410	16,74	2,47	9,55	95,95	3,20	0,42	0,02	8,2	6,90	387,96	0,023	1,377	0,063	4,415	4,788	0,115	0,007	0,000	0,231	0,144	6,360	6,781	6,742	0,29	0,29	0	0	3	2	94	0	20	1	6	71	2
81	93		diagnostyczny	PL01G081_028	1008/10/306	0,280	9,04	2,49	23,70	72,72	0,77	0,89	0,02	29,8	52,20	234,24	0,016	0,743	0,064	1,031	3,629	0,028	0,014	0,000	0,841	1,088	3,840	5,510	5,783	-2,42	2,42	0	0	15	19	66	0	13	1	19	66	1
81	241	II/2/1	diagnostyczny	PL01G081_009	1008/10/842	0,350	14,36	1,69	7,48	86,78	3,49	0,30	0,01	4,2	3,90	350,14	0,019	1,182	0,043	0,325	4,330	0,125	0,005	0,000	0,118	0,081	5,740	6,025	5,945	0,67	0,67	0	0	2	1	97	0	20	1	5	72	2
81	243	II/7/1	techniczny		1011/10/55	0,190	16,50	1,95	5,94	91,21	2,835	0,14	0,02	5,0	2,36	367,56	0,011	1,357	0,050	0,258	4,552	0,102	0,002	0,000	0,140	0,049	5,960	6,329	6,152	1,42	1,42	0	0	2	1	97	0	21	1	4	72	2
81	340		diagnostyczny	PL01G081_026	1008/10/310	1,000	13,66	11,88	112,10	36,07	3,20	0,29	0,04	105,0	5,70	353,80	0,056	1,124	0,304	4,876	1,800	0,115	0,005	0,001	2,962	0,119	5,800	8,274	8,886	-3,57	3,57	0	0	33	1	65	1	14	4	59	22	1
81	716	II/211/1	diagnostyczny	PL01G081_001	1008/10/460	0,940	19,35	8,43	49,94	63,50	20,35	0,40	0,05	43,5	1,50	373,32	0,052	1,592	0,216	2,172	3,169	0,729	0,006	0,001	1,227	0,031	6,120	7,929	7,386	3,55	3,55	0	0	17	0	83	1	20	3	27	40	9
81	717	II/211/3	diagnostyczny	PL01G081_003	1008/10/459	0,260	11,57	1,82	9,42	84,70	4,40	0,30	0,01	4,8	6,10	325,74	0,014	0,952	0,046	1,407	4,227	0,158	0,005	0,000	0,135	0,127	5,340	5,807	5,608	1,74	1,74	0	0	2	2	90	0	16	1	7	73	3
81	720	II/40/3	diagnostyczny	PL01G081_008	1008/10/844	0,100	28,46	2,52	32,11	165,63	4,59	0,40	0,01	76,5	202,00	370,88	0,006	2,342	0,064	1,377	8,265	0,164	0,006	0,000	2,158	4,208	6,080	12,237	12,453	-0,87	0,87	0	0	17	34	49	0	19	1	11	68	1
81	721	II/40/3	diagnostyczny	PL01G081_007	1008/10/843	0,610	19,31	3,89	40,70	48,38	1,59	0,14	0,02	20,6	0,50	336,72	0,034	1,589	0,099	1,770	2,414	0,057	0,002	0,000	0,581	0,010	5,520	5,264	6,114	-1,25	1,25	0	0	10	0	90	1	27	2	30	40	1
81	880	II/211/5	diagnostyczny	PL01G081_005	1008/10/919	1,280	9,75	1,98	47,03	119,67	5,23	0,01	0,01	46,1	97,40	370,88	0,071	0,802	0,051	2,046	5,972	0,187	0,000	0,000	1,300	2,029	6,080	9,129	9,410	-1,52	1,52	0	0	14	22	65	1	9	1	22	65	2
81	881	II/211/4	diagnostyczny	PL01G081_004	1008/10/920	0,330	14,92	31,68	19,45	94,37	5,98	0,01	0,01	22,2	79,70	370,88	0,018	1,228	0,810	0,846	4,709	0,214	0,000	0,000	0,626	1,660	5,580	7,826	7,867	-0,26	0,26	0	0	8	21	71	0	16	10	11	60	3
81	970	II/304/1	techniczny		1011/10/57	0,025	7,96	1,01	3,44	67,13	2,678	0,05	0,01	2,3	13,00	234,24	0,001	0,655	0,026	0,150	3,350	0,096	0,001	0,000	0,065	0,271	3,840	4,277	4,177	1,18	1,18	0	0	2	6	92	0	15	1	3	78	2
81	1081	II/212/2	diagnostyczny	PL01G081_027	1008/10/458	0,660	19,05	4,99	11,20	70,89	6,57	0,35	0,01	3,9	1,60	353,80	0,037	1,568	0,128	0,487	3,537	0,235	0,006	0,000	0,110	0,033	5,800	5,992	5,949	0,36	0,36	0	0	2	1	97	1	16	2	8	59	4
81	1204	II/904/2	diagnostyczny	PL01G081_022	1008/10/29	0,225	14,63	9,30	15,15	118,61	0,02	158,00	0,34	16,1	67,80	218,38	0,001	1,204	0,238	0,659	5,929	0,001	2,548	0,007	0,454	1,413	3,580	8,032	8,002	0,18	0,18	32	0	6	18	45	0	15	3	8	74	0
81	1601		diagnostyczny	PL01G081_019	1008/10/681	0,100	22,76	2,71	55,99	174,88	3,85	0,48	0,03	147,0	156,00	387,96	0,006	1,873	0,069	2,435	8,727	0,138	0,008	0,001	4,147	3,250	6,360	13,248	13,765	-1,92	1,92	0	0	30	24	46	0	14	1	18	66	1
81	1602		diagnostyczny	PL01G081_020	1008/10/682	0,940	14,37	10,87	109,12	38,83	0,26	0,24	0,05	77,9	9,40	347,70	0,052	1,183	0,278	1,746	1,938	0,009	0,004	0,001	2,197	0,196	5,700	8,206	8,098	0,66	0,66	0	0	27	2	70	1	14	3	58	24	0
81	1656		diagnostyczny	PL01G081_021	1008/10/313	0,310	14,71	5,39	22,77	126,65	0,05	17,70	0,01	55,4	156,00	219,60	0,017	1,210	0,138	0,990	6,320	0,002	0,285	0,000	1,563	3,250	3,600	8,677	8,698	-0,12	0,12	3	0	18	37	41	0	14	2	11	73	0
81	1710		diagnostyczny	PL01G081_022	1008/10/716	3,850	22,13	25,87	43,75	160,21	3,45	25,80	0,21	66,2	141,00	538,02	0,214	1,821	0,662	1,903	7,995	0,124	0,416	0,005	1,867	2,938	8,820	12,718	14,046	-4,96	4,96	3	0	13	21	63	2	14	5	15	63	1
81	1712		diagnostyczny	PL01G081_023	1008/10/869	0,070	6,10	1,13	5,00	53,60	2,78	0,13	0,01	10,4	27,90	162,26	0,004	0,502	0,029	0,235	2,675	0,100	0,002	0,000	0,293	0,581	2,660	3,544	3,537	0,09	0,09	0	0	8	16	75	0	14	1	7	75	3
81	1957	II/904/1	diagnostyczny	PL01G081_016	1008/10/28	0,025	8,35	9,27	12,33	69,58	0,19	24,60	0,02	3,8	21,10	230,58	0,001	0,687	0,237	0,536	3,472	0,007	0,397	0,000	0,107	0,440	3,780	4,941	4,724	2,24	2,24	8	0	2	9	80	0	14	5	11	70	0
82	154	II/319/1	diagnostyczny	PL01G082_008	1008/10/113	0,160	7,26	1,20	3,16	56,57	2,19	0,07	0,01	3,1	1,40	219,60	0,009	0,597	0,031	0,137	2,823	0,078	0,001	0,000	0,087	0,029	3,800	3,676	3,718	-0,57	0,57	0	0	2	1	97	0	16	1	4	77	2
82	242	II/34/1	diagnostyczny	PL01G082_009	1008/10/750	0,170	9,86	1,38	5,32	68,01	4,32	1,52	0,01	9,4	42,40	213,50	0,009	0,812	0,035	0,231	3,394	0,155	0,025	0,000	0,285	0,883	3,500	4,636	4,673	-0,40	0,40	1	0	6	19	75	0	18	1	5	73	3
82	247	II/704/1	diagnostyczny	PL01G082_001	1008/10/116	0,100	5,16	0,83	2,96	58,51	1,24	0,09	0,01	2,5	7,40	204,96	0,006	0,425	0,021	0,129	2,920	0,044	0,001	0,000	0,071	0,154	3,360	3,544	3,586	-0,59	0,59	0	0	2	4	94	0	12	1	4	82	1
82	248	II/704/2	diagnostyczny	PL01G082_002	1008/10/117	0,025	6,14	1,03	5,53	82,27	1,19	0,09	0,01	9,1	29,10	245,22	0,001	0,505	0,026	0,240	4,105	0,043	0,001	0,000	0,257	0,606	4,020	4,921	4,885	0,38	0,38	0	0	5	12	82	0	10	1	5	83	1
82	292	II/393/1	techniczny		1011/10/168	0,025	7,00	11,83	6,25	102,24	0,005	4,54	0,03	11,8	44,50	313,54	0,001	0,576	0,303	0,272	5,102	0,000	0,073	0,001	0,333	0,927	5,140	6,254	6,474	-1,73	1,73	1	0	5	14	79	0	9	5	4	82	0
82	1067	II/704/3	diagnostyczny	PL01G082_003	1008/10/118	0,025	3,19	1,31	5,26	58,04	0,04	1,42	0,01	7,4	57,20	123,52	0,001	0,262	0,033	0,229	2,806	0,001	0,203	0,000	0,209	0,192	2,020	3,423	3,444	-0,30	0,30	1	0	6	35	59	0	8	1	7	85	0
82	2028	II/1386/1	diagnostyczny	PL01G082_004	1008/10/749	0,025	4,40	1,53	4,93	38,71	0,53	3,09	0,01	6,9	28,70	104,92	0,001	0,362	0,039	0,214	1,932	0,019	0,050	0,000	0,195	0,598	1,720	2,567	2,563	0,09	0,09	2	0	8	23	67	0	14	2	8	75	1
82	2317	II/1385/1	diagnostyczny	PL01G082_005	1008/10/41	0,025	14,26	1,23	7,41	89,96	0,01	15,80	0,01	15,7	40,30	395,28	0,001	1,174	0,031	0,322	4,499	0,000	0,255	0,000	0,443	0,840	6,480	6,018	8,018	-14,25	14,25	3	0	6	10	81	0	20	1	5	75	0
83	19	II/3/1	diagnostyczny	PL01G083_004	1008/10/754	0,025	8,83	8,56	5,52	70,92	2,36	0,04	0,01	9,8	35,00	239,12	0,001	0,726	0,219	0,240	3,539	0,085	0,001	0,000	0,276	0,729	3,820	4,810	4,926	-1,19	1,19	0	0	6	15	80	0	15	5	5	74	2
83	274		diagnostyczny	PL01G083_011	1008/10/302	0,180	6,63	0,93	5,09	59,18	1,65	0,13	0,02	5,4	17,00	211,06	0,010	0,546	0,024	0,221	2,953	0,059	0,002	0,000	0,152	0,354	3,460	3,813	3,969	-2,00	2,00	0	0	4	9	87	0	14	1	6	77	2
83	1077	II/1504/1	diagnostyczny	PL01G083_005	1008/10/402	0,180	8,44	6,76	20,22	57,56	0,11	7,20	0,07	20,2	35,60	183,00	0,010	0,695	0,173	0,880	2,872	0,00																				

94	1155	II/1347/1	diagnostyczny	PL02G094_004	1008/10/187	0,210	13,07	1,86	26,17	144,97	2,51	0,31	0,02	60,2	138,00	314,76	0,012	1,075	0,047	1,138	7,234	0,090	0,005	0,000	1,698	2,875	5,160	9,597	9,739	-0,73	0,73	0	0	17	30	53	0	11	0	12	75	1	
94	1184	II/297/1	diagnostyczny	PL02G094_008	1008/10/274	0,060	2,36	4,59	3,37	38,90	0,01	4,00	0,03	2,6	22,60	113,46	0,003	0,194	0,117	0,146	1,941	0,000	0,065	0,001	0,073	0,471	1,860	2,402	2,469	-1,38	1,38	3	0	3	19	75	0	8	5	6	81	0	
94	1658		diagnostyczny	PL02G094_012	1008/10/217	0,120	7,74	8,06	5,91	21,65	1,39	0,08	0,01	1,2	7,50	123,22	0,007	0,637	0,207	0,257	1,080	0,050	0,001	0,000	0,034	0,156	2,020	2,237	2,212	0,58	0,58	0	0	2	7	91	0	28	9	11	48	2	
94	1896	II/292/1	diagnostyczny	PL02G094_007	1008/10/387	0,025	11,34	2,13	11,35	73,26	0,09	72,50	0,01	39,9	87,40	67,10	0,001	0,933	0,054	0,494	3,666	0,003	1,169	0,000	1,126	1,821	1,100	5,142	5,216	-0,72	0,72	22,4	0	21,6	35	21,1	0	18	1	10	71	0	
94	2210	II/1352/1	diagnostyczny	PL02G094_006	1008/10/758	0,025	4,16	3,38	13,92	14,82	1,50	47,00	0,01	23,5	13,50	4,27	0,001	0,342	0,087	0,606	4,700	0,054	1,758	0,000	0,663	0,281	0,070	1,829	1,772	1,57	1,57	43	0	37	16	4	0	19	5	33	40	3	
94	2303	II/1351/1	diagnostyczny	PL02G094_005	1008/10/396	0,080	3,97	2,75	2,29	19,37	0,26	0,64	0,01	3,9	23,80	37,82	0,004	0,327	0,070	0,100	0,967	0,009	0,010	0,000	0,110	0,496	0,620	1,477	1,236	0,87	0,87	1	0	9	40	50	0	22	5	7	65	1	
95	38	II/131/1	diagnostyczny	PL02G095_002	1008/10/837	0,025	6,37	4,06	19,23	101,44	0,01	1,72	0,01	31,9	67,00	239,12	0,001	0,524	0,104	0,837	5,062	0,000	0,028	0,000	0,900	1,396	3,920	6,528	6,244	2,23	2,23	0	0	14	22	63	0	8	2	13	78	0	
95	40	II/132/1	diagnostyczny	PL02G095_003	1008/10/838	0,025	3,83	2,97	18,77	92,15	0,89	7,22	0,05	35,2	55,20	207,40	0,001	0,315	0,076	0,816	4,588	0,032	0,116	0,001	0,993	1,150	3,400	5,839	5,660	1,55	1,55	2	10	18	20	60	0	5	1	14	79	1	
95	45	II/924/1	diagnostyczny	PL02G095_008	1008/10/678	0,025	1,43	1,26	61,42	110,95	0,01	8,10	0,05	173,0	26,30	211,06	0,001	0,118	0,032	2,672	5,536	0,000	0,131	0,001	4,880	0,548	3,460	8,360	9,020	-0,80	3,80	1	0	54	6	38	0	1	0	32	66	0	
95	46	II/931/1	diagnostyczny	PL02G095_009	1008/10/271	0,050	6,08	1,35	4,62	68,12	0,08	0,88	0,02	4,6	18,10	218,38	0,003	0,503	0,035	2,201	3,399	0,003	0,014	0,000	0,130	0,377	3,580	4,140	4,101	-0,47	0,47	0	0	3	9	87	0	12	1	0	5	82	0
95	48	II/936/1	diagnostyczny	PL02G095_010	1008/10/277	0,025	22,66	1,39	2,08	50,84	0,50	1,58	0,02	3,3	6,80	262,30	0,001	1,864	0,036	0,091	2,537	0,018	0,025	0,000	0,093	0,142	4,300	4,547	4,561	-0,15	0,15	1	0	2	3	94	0	41	1	2	56	0	
95	489	II/298/1	diagnostyczny	PL02G095_006	1008/10/395	0,025	2,49	2,05	15,67	241,56	0,01	66,90	0,02	45,3	124,00	425,78	0,001	0,205	0,052	0,682	12,054	0,000	1,079	0,000	1,278	2,583	6,860	12,994	11,921	-4,31	4,31	9	0	11	22	59	0	2	0	5	93	0	
95	811	II/317/1	techniczny		1011/10/101	0,050	5,58	11,21	6,43	90,10	0,411	0,95	0,01	25,9	65,40	201,30	0,003	0,459	0,287	0,280	4,496	0,015	0,015	0,000	0,731	1,363	3,300	5,539	5,409	1,19	1,19	0	0	14	25	61	0	8	5	5	81	0	
95	978	II/1346/1	diagnostyczny	PL02G095_004	1008/10/273	0,025	13,77	3,19	30,13	147,67	0,01	66,70	0,01	56,2	144,00	265,96	0,001	1,133	0,082	1,310	7,369	0,000	1,076	0,000	1,585	3,000	4,360	9,896	10,021	-0,63	0,63	11	0	16	30	44	0	11	1	13	74	0	
95	1992	II/951/1	diagnostyczny	PL02G095_012	1008/10/759	0,025	8,36	2,00	11,41	118,23	0,01	14,50	0,01	57,0	90,60	215,94	0,001	0,688	0,051	0,496	5,900	0,000	0,234	0,000	1,608	1,888	3,540	7,137	7,269	-0,92	0,92	3	0	22	26	49	0	10	1	7	83	0	
95	2310	II/952/1	diagnostyczny	PL02G095_013	1008/10/272	0,120	2,81	3,38	3,09	44,32	0,15	0,10	0,01	7,2	1,50	146,40	0,007	0,231	0,086	0,134	2,212	0,005	0,002	0,000	0,203	0,031	2,400	2,676	2,636	0,75	0,75	0	0	8	1	91	0	9	3	5	83	0	
95	2339	II/949/1	diagnostyczny	PL02G095_011	1008/10/276	0,025	13,12	25,43	30,67	63,71	0,09	55,30	0,02	3,77	94,70	147,62	0,001	1,079	0,650	1,334	3,179	0,003	0,892	0,000	1,063	1,973	2,420	6,247	6,349	-0,81	0,81	14	0	17	31	38	0	17	10	21	51	0	
96	810	II/314/1	diagnostyczny	PL02G096_004	1008/10/189	0,090	18,03	2,84	11,64	96,55	0,70	0,11	0,02	17,2	55,30	324,52	0,005	1,494	0,073	0,506	4,818	0,025	0,002	0,000	0,485	1,152	5,320	6,911	6,959	-0,35	0,35	0	0	7	17	76	0	21	1	7	70	0	
96	969	II/281/1	diagnostyczny	PL02G096_003	1008/10/184	0,130	14,78	1,93	2,90	101,86	1,92	0,24	0,03	45,9	34,10	272,06	0,007	1,216	0,049	1,126	5,083	0,069	0,004	0,001	1,295	0,710	4,460	6,550	6,470	0,62	0,62	0	0	20	11	69	0	19	1	2	78	1	
96	1188	II/1350/1	diagnostyczny	PL02G096_002	1008/10/185	0,150	4,93	0,99	2,75	44,37	0,47	0,08	0,02	2,3	22,10	165,92	0,008	0,406	0,025	1,120	2,214	0,017	0,001	0,000	0,065	0,046	2,720	2,790	2,832	-0,75	1,55	0	0	2	2	60	0	15	1	4	79	1	
96	1958	II/1348/1	diagnostyczny	PL02G096_001	1008/10/16	0,025	6,22	1,55	5,26	45,19	0,01	50,90	0,01	9,8	55,50	34,16	0,001	0,512	0,040	0,229	2,255	0,000	0,821	0,000	0,276	1,156	0,560	3,037	2,814	3,81	3,81	29	0	10	41	19,9	0	17	1	8	74	0	
97	44	II/470/1	diagnostyczny	PL01G097_001	1008/10/280	0,025	1,59	0,69	1,55	87,58	0,01	19,00	0,01	10,0	26,20	198,86	0,001	0,130	0,018	0,067	4,370	0,000	0,366	0,000	0,282	0,546	3,260	4,587	4,395	2,15	2,15	7	0	6	12	74	0	3	0	1	95	0	
97	285	II/289/1	diagnostyczny	PL01G097_012	1008/10/548	0,120	4,01	0,80	3,54	49,02	0,04	0,08	0,01	4,8	14,80	152,50	0,007	0,330	0,020	0,154	2,446	0,001	0,001	0,000	0,135	0,308	2,500	2,959	2,945	0,23	0,23	0	0	5	10	85	0	11	1	5	83	0	
97	287	II/478/1	diagnostyczny	PL01G097_015	1008/10/115	0,025	2,48	1,51	5,25	20,03	0,19	22,60	0,01	4,9	33,30	0,05	0,001	0,204	0,039	0,233	1,000	0,007	0,365	0,000	0,251	0,694	0,001	1,483	1,310	6,19	6,19	28	0	19	53	0	0	14	3	16	67	0	
97	947	II/1383/1	diagnostyczny	PL01G097_007	1008/10/285	0,025	2,60	8,53	7,55	157,37	0,01	56,30	0,01	32,5	66,80	330,62	0,001	0,214	0,218	0,328	7,853	0,000	0,908	0,000	0,917	1,392	5,420	8,615	8,637	-0,13	0,13	11	0	11	16	63	0	2	3	4	91	0	
97	2030	II/901/1	diagnostyczny	PL01G097_017	1008/10/31	0,025	8,27	0,88	3,77	82,90	1,79	0,08	0,01	7,9	22,80	253,76	0,001	0,680	0,022	0,164	4,137	0,064	0,001	0,000	0,223	0,475	4,160	5,069	4,859	2,11	2,11	0	0	5	10	86	0	13	0	3	82	1	
97	2032	II/296/1	diagnostyczny	PL01G097_014	1008/10/35	0,025	2,74	1,84	4,81	130,57	0,01	22,60	0,01	27,7	45,60	303,78	0,001	0,225	0,047	0,209	6,515	0,000	0,365	0,000	0,781	0,950	4,980	6,998	7,076	-0,55	0,55	5	0	11	13	70	0	3	1	3	93	0	
97	2033	II/294/1	diagnostyczny	PL01G097_013	1008/10/26	0,025	2,30	0,95	2,93	110,09	0,01	45,70	0,01	24,5	53,90	183,00	0,001	0,190	0,024	0,128	5,494	0,000	0,737	0,000	0,691	1,123	3,000	5,837	5,551	2,51	2,51	13	0	12	20,2	54	0	3	0	2	94	0	
97	2315	II/1390/1	diagnostyczny	PL01G097_008	1008/10/279	0,025	1,08	1,43	2,11	83,30	0,01	28,30	0,01	10,0	16,90	189,10	0,001	0,089	0,037	0,092	4,157	0,000	0,456	0,000	0,282	0,352	3,100	4,375	4,191	2,15	2,15	11	0	7	8	74	0	2	1	2	95	0	
97	2319	II/1399/1	techniczny		1011/10/87	0,025	26,07	94,71	91,37	155,30	0,005	15,60	0,02	115,0	200,00	488,00	0,001	2,145	2,422	3,974	7,749	0,000	0,252	0,000	3,244	4,167	8,000	16,293	15,663	1,97	1,97	2	0	21	27	51	0	13	15	24	48	0	
97	2328	II/470/2	diagnostyczny	PL01G097_002	1008/10/281	0,025	12,48	1,21	2,47	68,52	0,48	0,19	0,02	2,2	8,70	253,76	0,001	1,027	0,031	0,107	3,419	0,017	0,003	0,000	0,062	0,181	4,160	4,803	4,407	2,17	2,17	0	0	1	4	94	0	22	1	2	74	0	
97	2329	II/470/3	diagnostyczny	PL01G097_003	1008/10/282	0,11																																					

108	172		diagnostyczny	PL01G108_003	1008/10/45	0,025	2,01	1,64	7,69	130,12	0,01	39,60	0,01	20,9	16,80	341,60	0,001	0,165	0,042	0,335	6,493	0,000	0,639	0,000	0,590	0,350	5,600	7,037	7,178	-1,00	1,00	9	0	8	5	78	0	2	1	5	92	0
108	448		diagnostyczny	PL01G108_002	1008/10/46	0,080	5,07	2,20	6,28	135,55	1,14	0,15	0,01	15,8	139,00	281,82	0,004	0,417	0,056	0,273	6,764	0,041	0,002	0,000	0,446	2,896	4,620	7,556	7,964	-2,63	2,63	0	0	6	36	58	0	6	1	4	90	1
108	1202	II/516/1	diagnostyczny	PL01G108_001	1008/10/47	0,025	3,90	54,51	31,33	180,72	0,01	45,50	0,04	51,7	61,50	542,90	0,001	0,321	1,394	1,363	9,018	0,000	0,734	0,001	1,458	1,281	8,900	12,098	12,374	-1,13	1,13	6	0	12	10	72	0	3	12	11	75	0
109	136	II/495/1	diagnostyczny	PL01G109_001	1008/10/47	0,890	28,52	13,41	40,76	86,38	1,63	0,54	0,03	8,9	6,00	529,48	0,049	2,347	0,343	1,773	4,310	0,058	0,009	0,001	0,251	0,125	8,680	8,881	9,065	-1,03	1,03	0	0	3	1	96	1	26	4	20	49	1
109	394	II/517/1	diagnostyczny	PL01G109_004	1008/10/110	0,480	12,41	4,67	8,87	118,01	2,80	0,21	0,02	2,3	1,90	451,40	0,000	0,207	0,144	0,386	5,899	0,000	0,009	0,000	0,005	0,040	7,400	7,566	7,508	0,39	0,39	0	0	1	1	99	0	13	2	5	78	1
109	426	II/338/1	diagnostyczny	PL01G109_003	1008/10/109	0,025	14,57	1,28	6,47	97,20	0,08	10,10	0,02	6,2	4,90	353,80	0,001	1,199	0,033	0,282	4,850	0,003	0,163	0,000	0,175	0,102	5,800	6,367	6,240	1,01	1,01	3	0	3	2	93	0	19	1	4	76	0
109	1206	II/337/1	diagnostyczny	PL01G109_012	1008/10/123	0,025	14,78	7,06	21,95	110,79	0,05	1,28	0,02	5,7	10,60	451,40	0,001	1,216	0,180	0,955	5,528	0,002	0,021	0,000	0,161	0,221	7,400	7,883	7,803	0,51	0,51	0	0	2	3	95	0	15	2	12	70	0
109	1880	II/551/1	diagnostyczny	PL01G109_005	1008/10/475	0,025	3,17	1,43	2,44	88,04	0,01	7,55	0,01	6,4	28,60	245,22	0,001	0,261	0,036	0,106	4,393	0,000	0,122	0,000	0,181	0,596	4,020	4,798	4,918	-1,24	1,24	2	0	4	12	82	0	5	1	2	92	0
109		II/1077/1	techniczny		1011/10/158	0,090	18,12	1,32	7,19	108,99	0,441	16,30	0,15	12,5	10,50	387,96	0,005	1,491	0,034	0,313	5,439	0,016	0,263	0,003	0,353	0,219	6,360	7,297	7,198	0,69	0,69	4	0	5	3	88	0	20	0	4	75	0
109		II/1078/1	techniczny		1011/10/157	0,320	11,52	3,35	6,96	116,03	1,701	0,61	0,15	10,9	10,70	407,48	0,018	0,948	0,086	0,303	5,790	0,061	0,010	0,003	0,307	0,223	6,680	7,204	7,223	0,13	0,13	0	0	4	3	92	0	13	1	4	80	1
109		II/1079/1	techniczny		1011/10/120	2,130	17,93	2,90	7,53	113,82	4,337	0,10	0,04	5,6	0,50	448,96	0,118	1,478	0,074	0,327	5,680	0,155	0,002	0,001	0,157	0,010	7,360	7,831	7,530	1,96	1,96	0	0	2	0	98	2	19	1	4	73	2
109		II/1080/1	techniczny		1011/10/156	0,025	2,23	1,76	11,28	93,96	0,050	2,57	0,03	26,4	44,90	224,98	0,001	0,184	0,045	0,491	4,689	0,002	0,041	0,001	0,745	0,935	3,680	5,411	5,402	0,08	0,08	1	0	14	17	68	0	3	1	9	87	0
110	253	II/603/1	diagnostyczny	PL06G110_012	1008/10/684	0,025	9,52	2,07	19,43	56,33	0,05	0,63	0,01	28,7	105,00	95,16	0,001	0,783	0,053	0,845	2,811	0,002	0,010	0,000	0,810	2,188	1,560	4,495	4,567	-0,80	0,80	0	0	18	48	34	0	17	1	19	63	0
110	254	II/607/1	diagnostyczny	PL06G110_013	1008/10/651	0,025	5,88	1,41	2,30	78,03	0,01	10,20	0,01	5,8	23,20	222,04	0,001	0,484	0,036	0,100	3,894	0,000	0,165	0,000	0,164	0,483	3,640	4,515	4,452	0,71	0,71	4	0	4	11	82	0	11	1	2	86	0
110	319	II/657/1	diagnostyczny	PL06G110_015	1008/10/653	0,025	2,25	2,83	3,21	17,40	0,01	11,70	0,01	3,1	36,50	8,42	0,001	0,185	0,072	0,140	0,868	0,000	0,189	0,000	0,087	0,760	1,038	1,267	1,175	0,79	0,79	16	0	7	65	12	0	15	6	11	69	0
110	549	II/452/1	techniczny		1011/10/140	0,890	54,27	18,53	1089,90	65,68	0,897	3,41	2,55	340,0	1,00	3159,80	0,049	4,466	0,474	47,408	3,277	0,032	0,055	0,055	9,591	0,021	51,800	55,707	61,522	-4,96	4,96	0	0	16	0	84	0	8	1	85	6	0
110	1141	II/464/1	diagnostyczny	PL06G110_017	1008/10/755	0,025	16,12	2,42	11,97	42,76	0,01	6,52	0,01	13,0	23,50	190,32	0,000	1,326	0,062	0,521	2,134	0,000	0,105	0,000	0,367	0,469	3,120	4,044	4,061	-0,20	0,20	3	0	9	12	77	0	33	2	13	53	0
110	1183	II/162/1	diagnostyczny	PL06G110_004	1008/10/766	0,025	33,85	1,03	155,86	435,79	0,59	0,01	0,01	0,5	1300,00	125,66	0,001	2,785	0,026	6,780	21,746	0,021	0,000	0,000	0,014	27,083	2,060	31,360	29,158	3,64	3,64	0	0	0	93	7	0	9	0	22	69	0
110	1807	II/160/1	diagnostyczny	PL06G110_002	1008/10/767	0,025	26,76	1,49	71,12	57,32	0,01	5,77	0,01	20,6	163,00	258,64	0,001	2,202	0,038	3,094	2,860	0,000	0,093	0,000	0,581	3,396	4,240	8,196	8,310	-0,69	0,69	1	0	7	41	51	0	27	0	38	35	0
110	1969	II/659/1	diagnostyczny	PL06G110_014	1008/10/652	0,025	3,70	6,91	1,83	9,27	0,01	15,60	0,01	1,8	25,60	0,05	0,001	0,304	0,177	0,080	0,463	0,000	0,252	0,000	0,051	0,533	0,007	1,025	0,837	10,09	10,09	30	0	6	64	0	0	30	17	8	45	0
110	1972	II/158/1	diagnostyczny	PL06G111_002	1008/10/733	0,090	19,82	2,43	11,72	90,88	8,32	0,01	0,01	3,6	1,80	447,74	0,005	1,631	0,062	0,510	4,535	0,298	0,000	0,000	0,102	0,038	7,340	7,041	7,479	-3,02	3,02	0	0	1	1	98	0	23	1	7	64	4
110		II/747/1	techniczny		1011/10/141	0,270	23,30	2,49	9,30	111,72	0,418	0,04	0,17	95,8	36,60	276,94	0,011	1,917	0,064	0,404	5,575	0,015	0,006	0,004	2,702	0,763	4,540	7,990	8,015	-0,15	0,15	0	0	34	10	57	0	24	1	5	70	0
111	1973	II/619/1	diagnostyczny	PL06G111_004	1008/10/735	0,025	1,26	1,33	0,96	21,92	0,01	1,99	0,01	1,4	12,60	51,24	0,001	0,103	0,034	0,042	1,094	0,000	0,032	0,000	0,039	0,263	0,840	1,275	1,174	4,10	4,10	3	0	3	22	72	0	8	3	3	86	0
111	1974	II/718/1	diagnostyczny	PL06G111_005	1008/10/734	0,025	2,80	1,19	4,57	30,91	0,01	6,48	0,01	1,8	21,20	86,62	0,001	0,230	0,031	0,199	1,542	0,000	0,105	0,000	0,051	0,442	1,420	2,004	2,017	-0,34	0,34	5	0	3	22	70	0	11	2	10	77	0
112	252		diagnostyczny	PL02G112_004	1008/10/736	0,025	1,03	0,69	2,92	4,81	0,01	5,68	0,01	0,3	13,20	4,27	0,001	0,084	0,018	0,127	0,240	0,000	0,092	0,000	0,007	0,275	0,070	0,471	0,444	2,94	2,94	21	0	2	62	16	0	18	4	27	51	0
113	269	II/601/1	diagnostyczny	PL02G113_001	1008/10/741	0,025	9,07	3,85	18,30	41,25	0,04	37,30	0,01	19,2	71,20	59,78	0,001	0,747	0,098	0,796	2,058	0,001	0,602	0,000	0,542	1,483	0,980	3,702	3,607	1,30	1,30	17	0	15	41	27	0	20	3	21	56	0
113	1812	II/621/1	diagnostyczny	PL02G113_002	1008/10/623	0,230	28,82	5,86	49,85	179,37	8,91	0,54	0,01	55,9	211,00	497,78	0,013	2,372	0,150	2,168	8,951	0,319	0,009	0,000	1,577	4,396	8,160	13,702	14,142	0,60	0,60	0	0	11	31	58	0	17	1	16	64	2
114	266	II/664/1	diagnostyczny	PL02G114_013	1008/10/740	0,060	20,72	3,28	10,46	88,97	0,62	0,02	0,01	9,7	21,00	384,30	0,003	1,705	0,084	0,455	4,440	0,022	0,000	0,000	0,274	0,438	6,300	6,709	7,012	-2,20	2,20	0	0	4	6	90	0	25	1	7	66	0
114	367	II/710/1	diagnostyczny	PL02G114_001	1008/10/292	0,025	26,64	2,57	239,49	53,94	0,87	0,01	0,01	223,0	402,00	92,72	0,001	2,192	0,066	10,417	6,609	0,031	0,000	0,000	6,291	8,375	1,520	15,209	16,186	-2,49	2,49	0	0	39	52	9	0	14	0	68	17	0
114	368	II/710/2	diagnostyczny	PL02G114_002	1008/10/295	0,060	12,37	1,40	6,37	61,28	4,15	0,14	0,01	10,3	34,50	209,84	0,003	1,018	0,036	0,277	3,058	0,149	0,002	0,000	0,291	0,719	3,440	4,541	4,452	0,99	0,99	0	0	7	16	77	0	22	1	6	67	3
114	369	II/710/3	diagnostyczny	PL02G114_003	1008/10/296	0,070	19,85	5,61	41,01	122,70	0,01	133,00	0,02	63,0	170,00	186,66	0,004	1,633	0,143	1,784	6,123	0,000	2,145	0,000	1,777	3,542	3,060	9,687	10,524	-4,14	4,14	20,4	0	17	34	29	0	17	1	18	63	0
114	552	II/602/1	diagnostyczny	PL02G114_007	1008/10/624	0,300	10,27	1,69	5,68	65,98	13,06	0,18	0,01	5,4	5,30	286,70																										

123	1218	II/893/1	techniczny		1011/10/123	0,025	30,38	1,24	6,55	115,92	0,005	33,30	0,03	33,5	42,50	375,76	0,001	2,500	0,032	0,285	5,784	0,000	0,537	0,001	0,945	0,885	6,160	8,602	8,528	0,43	0,43	6	0	11	10	72	0	29	0	3	67	0	
125	2666		diagnostyczny	PL01G125_004	1008/10/419	0,560	11,65	2,30	39,93	81,76	20,10	0,04	0,01	11,4	44,20	375,76	0,031	0,959	0,059	1,737	4,080	0,720	0,001	0,000	0,322	0,921	6,160	7,585	7,403	1,21	1,21	0	0	4	12	83	0	13	1	23	54	9	
125	2667		diagnostyczny	PL01G125_005	1008/10/164	0,025	3,37	0,97	4,50	94,83	0,01	13,90	0,01	5,4	41,00	250,10	0,001	0,277	0,025	0,196	4,372	0,000	0,224	0,000	0,152	0,854	4,100	5,331	5,331	-0,94	0,94	4	0	3	16	77	0	5	0	4	90	0	
125	2668		diagnostyczny	PL01G125_006	1008/10/163	0,025	2,63	0,77	2,53	77,67	0,11	0,07	0,01	2,5	12,50	242,78	0,001	0,216	0,020	0,110	3,876	0,004	0,001	0,000	0,071	0,260	3,980	4,227	4,312	-0,99	0,99	0	0	2	6	92	0	5	0	3	92	0	
125	2669		diagnostyczny	PL01G125_007	1008/10/165	0,025	9,45	1,70	7,92	107,77	0,03	5,50	0,01	10,8	69,20	290,36	0,001	0,276	0,043	0,345	5,378	0,001	0,089	0,000	0,000	0,305	1,442	4,760	6,546	6,595	-0,38	0,38	1	0	5	22	72	0	12	1	5	82	0
125	2670		diagnostyczny	PL01G125_008	1008/10/166	0,450	25,22	5,21	13,84	153,18	0,61	11,50	0,02	32,6	179,00	370,88	0,025	2,075	0,133	0,602	7,644	0,022	0,185	0,000	0,920	3,729	6,080	10,501	10,915	-1,93	1,93	2	0	8	34	56	0	20	1	6	73	0	
125	2703	II/1404/1	techniczny		1011/10/148	0,025	2,87	0,76	3,85	74,50	0,005	51,70	0,05	7,5	12,80	178,12	0,001	0,236	0,019	0,168	3,717	0,000	0,834	0,001	0,212	0,267	2,920	4,142	4,234	-1,10	1,10	20	0	5	6	69	0	6	0	4	90	0	
125	2704	II/1405/1	techniczny		1011/10/136	0,025	21,40	14,61	11,80	203,49	0,475	1,42	0,02	31,6	271,00	411,14	0,001	1,761	0,374	0,513	10,154	0,017	0,023	0,000	0,891	5,646	6,740	12,820	13,301	-1,84	1,84	0	0	7	42	51	0	14	3	4	79	0	
125	2705	II/1406/1	techniczny		1011/10/147	0,870	34,41	4,59	13,99	172,63	3,948	0,48	0,30	29,4	245,00	402,60	0,048	2,831	0,117	0,608	8,624	0,141	0,008	0,007	0,829	5,104	6,600	12,371	12,548	-0,71	0,71	0	0	7	41	53	0	23	1	5	70	1	
126	84	II/491/1	diagnostyczny	PL01G126_002	1008/10/845	0,440	2,58	1,06	9,02	179,69	6,38	0,21	0,03	6,4	48,50	29,28	0,024	0,212	0,027	0,392	0,953	0,228	0,003	0,001	0,181	1,010	0,480	1,837	1,675	4,62	4,62	0	0	11	60	29	1	12	1	21	52	12	
126	115		diagnostyczny	PL01G126_005	1008/10/358	0,140	3,32	1,61	8,73	19,29	5,03	0,03	0,01	8,3	61,60	8,42	0,008	0,273	0,041	0,380	0,963	0,180	0,000	0,000	0,234	1,283	0,138	1,845	1,656	5,38	5,38	0	0	14	77	8	0	15	2	21	52	10	
126	139	II/556/1	diagnostyczny	PL01G126_003	1008/10/112	0,480	4,52	1,55	26,39	25,83	5,58	0,12	0,02	15,4	39,30	134,20	0,027	0,372	0,040	1,148	1,289	0,200	0,002	0,000	0,434	0,819	2,200	3,075	3,456	-5,83	5,83	0	0	13	24	64	1	12	1	37	42	6	
126	1059	II/490/1	diagnostyczny	PL01G126_001	1008/10/151	0,025	11,11	19,02	23,71	111,46	0,16	9,69	0,13	39,9	72,10	319,64	0,001	0,914	0,486	1,031	5,562	0,006	0,156	0,003	1,126	1,502	5,240	8,001	8,027	-0,16	0,16	2	0	14	19	65	0	11	6	13	70	0	
126	1219	II/1089/1	techniczny		1011/10/48	0,025	2,30	1,33	5,05	44,12	0,120	17,50	0,18	7,8	20,10	104,92	0,001	0,189	0,034	0,219	2,202	0,004	0,282	0,004	0,221	0,419	1,720	2,650	2,646	0,08	0,08	11	0	8	16	65	0	7	1	8	83	0	
126	1220	II/1524/1	techniczny		1011/10/164	0,370	11,18	16,04	20,65	74,49	3,045	40,60	0,09	40,5	116,00	131,76	0,021	0,920	0,410	0,898	3,717	0,109	0,655	0,002	1,142	2,417	2,160	6,075	6,376	-2,41	2,41	0	0	18	38	34	0	15	7	15	61	2	
126	1221	II/1087/1	techniczny		1011/10/49	0,050	3,06	1,80	11,90	16,34	0,594	0,01	0,01	9,4	16,30	54,90	0,003	0,252	0,046	0,517	0,815	0,021	0,000	0,000	0,285	0,340	0,900	1,655	1,505	4,74	4,74	0	0	18	23	60	0	15	3	31	49	1	
127	85	II/553/1	diagnostyczny	PL01G127_006	1008/10/111	0,025	10,01	0,84	6,90	90,44	0,05	40,90	0,02	22,7	44,40	211,06	0,001	0,824	0,021	0,300	4,513	0,002	0,660	0,000	0,640	0,925	3,460	5,661	5,685	-0,21	0,21	12	0	11	16	61	0	15	0	5	80	0	
127	88	II/399/1	diagnostyczny	PL01G127_001	1008/10/696	0,710	8,35	1,52	3,63	61,51	3,07	0,01	0,01	2,3	6,80	236,68	0,039	0,687	0,039	0,158	3,069	0,110	0,000	0,000	0,065	0,142	3,880	4,103	4,087	0,20	0,20	0	0	2	3	95	1	17	1	4	75	3	
127	89	II/399/2	diagnostyczny	PL01G127_002	1008/10/697	0,530	0,83	0,63	3,58	16,11	5,35	0,04	0,01	1,1	0,50	90,28	0,029	0,069	0,016	0,156	0,804	0,192	0,001	0,000	0,031	0,010	1,480	1,265	1,522	-9,24	9,24	0	0	2	1	97	2	5	1	12	64	15	
127	137	II/496/1	diagnostyczny	PL01G127_004	1008/10/847	0,025	7,74	1,01	1,52	87,58	0,06	5,01	0,15	4,0	26,20	258,64	0,001	0,637	0,026	0,066	4,370	0,002	0,081	0,003	0,113	0,546	4,240	5,102	4,983	1,19	1,19	2	0	2	11	70	0	12	1	1	86	0	
127	157		diagnostyczny	PL01G127_011	1008/10/42	0,025	2,11	2,37	6,07	97,85	0,01	42,00	0,01	9,1	24,10	256,20	0,001	0,174	0,061	0,264	4,883	0,000	0,677	0,000	0,257	0,502	4,200	5,383	5,636	-2,30	2,30	12	0	5	9	75	0	3	1	5	91	0	
127	1514	II/399/4	diagnostyczny	PL01G127_017	1008/10/698	0,025	6,64	2,64	20,69	32,10	0,01	27,00	0,01	19,0	94,90	4,27	0,001	0,546	0,068	0,900	1,602	0,000	0,439	0,000	0,536	1,977	0,070	3,117	3,022	1,55	1,55	15	0	18	65	2	0	18	2	29	51	0	
127	1877	II/559/1	diagnostyczny	PL01G127_007	1008/10/846	0,440	3,63	3,70	15,39	24,51	7,18	0,19	0,02	13,8	55,50	59,78	0,024	0,298	0,095	0,669	1,223	0,257	0,003	0,000	0,389	1,156	0,980	2,567	2,529	0,74	0,74	0	0	15	46	39	1	12	4	26	48	10	
127	2322	II/840/1	techniczny		1011/10/162	0,025	11,85	1,95	4,49	94,98	0,491	24,60	0,14	5,9	20,50	307,44	0,001	0,975	0,050	0,195	4,740	0,018	0,397	0,003	0,166	0,427	5,040	5,979	6,033	-0,45	0,45	7	0	3	7	84	0	12	1	3	79	0	
127		II/1086/1	techniczny		1011/10/43	0,680	5,70	5,17	13,97	33,94	2,468	1,34	0,04	11,3	50,80	113,46	0,038	0,469	0,132	0,607	1,693	0,088	0,022	0,001	0,319	1,058	1,860	3,029	3,027	-3,67	3,67	1	0	10	32	57	0	15	4	20	56	3	
127		II/1512/1	techniczny		1011/10/160	0,140	4,31	1,49	1,95	75,27	1,365	0,28	0,03	6,1	15,40	219,60	0,006	0,355	0,038	0,085	3,756	0,049	0,005	0,001	0,173	0,321	3,600	4,290	4,099	2,28	2,28	0	0	4	8	86	0	8	1	2	88	1	
127		II/1523/1	techniczny		1011/10/161	0,025	4,57	1,83	11,69	23,82	0,962	35,00	0,01	18,4	35,20	12,69	0,001	0,376	0,047	0,508	1,189	0,003	0,565	0,000	0,519	0,733	0,208	2,124	2,025	2,40	2,40	28	0	26	36	10	0	18	2	24	56	0	
127		II/1525/1	techniczny		1011/10/163	0,025	5,97	3,00	9,91	102,33	0,005	34,80	0,06	28,3	24,80	259,86	0,001	0,491	0,077	0,431	5,106	0,000	0,561	0,001	0,798	0,517	4,260	6,107	6,138	-0,25	0,25	0	0	13	8	69	0	8	1	7	84	0	
127		II/595/1	techniczny		1011/10/47	0,510	14,50	2,68	14,01	84,82	3,927	0,13	0,01	17,6	30,60	306,22	0,028	1,193	0,069	0,609	4,232	0,141	0,002	0,000	0,496	0,638	4,260	6,272	6,156	0,93	0,93	0	0	8	10	82	0	19	1	10	67	2	
127		II/597/1	techniczny		1011/10/46	0,860	19,52	2,59	9,75	96,86	4,379	0,03	0,02	7,4	7,76	418,46	0,048	1,606	0,066	0,424	4,833	0,157	0,000	0,000	0,209	0,162	6,860	7,135	7,232	-0,68	0,68	0	0	3	2	95	1	23	1	6	68	2	
127		II/598/1	techniczny		1011/10/45	0,530	12,92	8,11	8,19	85,31	2,969	0,03	0,01	8,8	43,50	300,12	0,029	1,063	0,207	0,356	4,257	0,074	0,000	0,000	0,248	0,906	4,920	5,987	6,075	-0,73	0,73	0	0	4	15	81	0	18	3	6	71	1	
127		II/599/1	techniczny		1011/10/44	0,025	1,50	0,89	1,33	106,68	0,005	38,90	0,01	8,3	33,50	250,10	0,001	0,123	0,023	0,058	5,323	0,000	0,627	0,000	0,235	0,698	4,100	5,529	5,661	-1,1													

148	2249		diagnostyczny	PL01G148_001	1008/10/647	1,360	16,96	1,47	20,62	97,98	7,21	0,10	0,01	47,3	91,10	286,70	0,076	1,395	0,038	0,897	4,889	0,258	0,002	0,000	1,334	1,898	4,700	7,553	7,934	-2,46	2,46	0	0	17	24	59	1	18	0	12	65	3	
148	2250		diagnostyczny	PL01G148_002	1008/10/650	0,025	4,92	3,12	15,07	26,61	0,14	1,24	0,01	14,5	32,40	92,72	0,001	0,405	0,080	0,655	1,328	0,005	0,020	0,000	0,409	0,675	1,520	2,474	2,624	-2,94	2,94	1	0	16	26	58	0	16	3	26	54	0	
148	2251		diagnostyczny	PL01G148_003	1008/10/648	0,980	8,84	1,06	8,95	48,57	6,91	0,07	0,01	22,7	27,50	175,68	0,054	0,727	0,027	0,389	2,424	0,247	0,001	0,000	0,640	0,573	2,880	3,869	4,094	-2,83	2,83	0	0	16	14	70	1	19	1	10	63	6	
148	2909	II/1715/1	diagnostyczny	PL01G148_004	1008/10/552	1,070	15,10	7,96	56,48	73,98	41,50	0,14	0,02	126,0	137,00	190,32	0,059	1,243	0,204	2,457	3,692	1,486	0,002	0,000	3,554	2,854	3,120	9,140	9,531	-2,09	2,09	0	0	37	30	33	1	14	2	27	40	16	
149	2240		diagnostyczny	PL01G149_001	1008/10/566	0,025	39,29	2,29	16,89	96,96	0,01	17,10	0,01	0,01	35,2	127,00	300,12	0,001	3,233	0,059	0,734	4,838	0,000	0,276	0,000	0,993	2,646	4,920	8,866	8,835	0,18	0,18	3	0	11	30	56	0	36	1	8	55	0
149	2252		diagnostyczny	PL01G149_002	1008/10/565	0,025	33,57	2,48	15,49	83,40	0,01	21,00	0,01	23,2	109,00	269,62	0,001	2,762	0,063	0,674	4,162	0,000	0,339	0,000	0,654	2,271	4,420	7,662	7,664	-0,14	0,14	4	0	9	30	58	0	36	1	9	54	0	
150	2001	II/771/1	diagnostyczny	PL01G150_001	1008/10/399	0,025	17,35	5,98	65,35	231,93	0,01	30,80	0,04	162,0	156,00	457,50	0,001	1,428	0,153	2,843	11,573	0,000	0,497	0,001	4,570	3,250	7,500	15,998	15,817	0,57	0,57	3	0	29	21	47	0	9	1	18	72	0	
151	1099	II/750/1	diagnostyczny	PL01G151_001	1008/10/553	0,920	8,02	2,00	154,76	52,22	8,88	0,33	0,07	221,0	23,00	269,62	0,051	0,660	0,051	6,732	2,606	0,318	0,005	0,002	6,234	0,479	4,420	10,418	11,140	-3,35	3,35	0	0	56	4	40	0	6	0	65	25	3	
151	1707		diagnostyczny	PL01G151_002	1008/10/564	0,025	18,08	0,70	8,08	93,70	0,01	25,00	0,01	14,5	62,10	267,18	0,001	1,488	0,018	0,351	4,676	0,000	0,403	0,000	0,409	1,294	4,380	6,534	6,486	0,37	0,37	6	0	6	20	68	0	23	0	5	72	0	
152	103	II/761/1	diagnostyczny	PL01G152_009	1008/10/215	0,025	6,99	2,04	9,97	75,31	0,01	11,20	0,01	21,3	55,30	170,80	0,001	0,576	0,052	0,434	3,758	0,000	0,181	0,000	0,601	1,152	2,800	4,821	4,734	0,91	0,91	4	0	13	24	59	0	12	1	9	78	0	
152	105	II/760/1	diagnostyczny	PL01G152_008	1008/10/491	0,025	2,33	1,48	2,30	17,36	0,01	0,80	0,01	2,0	22,40	25,62	0,001	0,192	0,038	0,100	0,866	0,000	0,013	0,000	0,056	0,467	0,420	1,198	0,956	11,22	11,22	1	0	6	49	44	0	16	3	8	72	0	
152	110	II/758/1	diagnostyczny	PL01G152_007	1008/10/723	0,025	13,72	0,62	32,55	50,00	0,01	2,63	0,01	2,2	11,90	222,04	0,001	1,129	0,016	0,142	2,745	0,000	0,042	0,000	0,062	0,248	3,640	4,032	3,993	0,50	0,50	1	0	2	6	91	0	28	0	4	68	0	
152	891	II/754/1	diagnostyczny	PL01G152_005	1008/10/721	0,025	2,41	1,57	3,11	17,23	0,01	1,63	0,01	2,5	18,20	34,16	0,001	0,198	0,040	0,135	0,860	0,000	0,026	0,000	0,071	0,379	0,560	1,235	1,036	8,75	8,75	3	0	7	37	54	0	76	3	11	70	0	
152	1723	V/828/1	diagnostyczny	PL01G152_001	1008/10/70	0,530	6,96	13,56	38,05	22,87	0,06	0,05	0,02	32,8	11,60	159,82	0,029	0,573	0,347	1,655	1,141	0,002	0,001	0,000	0,925	0,242	2,620	3,748	3,788	-0,54	0,54	0	0	24	6	69	1	15	9	44	30	0	
152	1724	V/828/3	diagnostyczny	PL01G152_003	1008/10/71	0,530	4,37	1,20	6,99	30,77	0,13	3,50	0,01	18,2	12,20	84,18	0,001	0,360	0,031	0,304	1,535	0,005	0,056	0,000	0,513	0,254	1,380	2,236	2,204	0,71	0,71	3	0	23	12	63	0	16	1	14	69	0	
152	1728	V/828/2	diagnostyczny	PL01G152_002	1008/10/72	0,330	0,87	1,11	90,57	2,45	0,06	0,08	0,01	4,0	10,20	162,00	0,018	0,072	0,028	3,939	0,122	0,002	0,001	0,000	0,113	0,213	2,656	4,182	2,983	16,74	16,74	0	0	4	7	89	0	2	1	94	3	0	
153	144	II/786/1	diagnostyczny	PL01G153_006	1008/10/78	0,025	5,99	1,60	5,96	18,20	0,01	39,00	0,01	6,2	36,90	0,05	0,001	0,493	0,041	0,259	0,908	0,000	0,629	0,000	0,175	0,769	0,001	1,703	1,574	3,94	3,94	40	0	11	49	0	0	29	2	1	15	53	0
153	388	II/772/1	diagnostyczny	PL01G153_002	1008/10/75	0,025	4,28	0,92	4,15	52,33	0,01	9,71	0,01	2,5	23,70	143,96	0,001	0,352	0,024	0,180	2,611	0,000	0,157	0,000	0,071	0,494	2,360	3,169	3,081	1,41	1,41	5	0	2	16	77	0	11	1	6	82	0	
153	389	II/773/1	diagnostyczny	PL01G153_003	1008/10/76	0,025	19,13	1,97	8,90	63,33	0,01	8,17	0,01	4,3	52,40	228,14	0,001	1,574	0,050	0,387	3,160	0,000	0,132	0,000	0,121	1,092	3,740	5,174	5,085	0,86	0,86	3	0	2	21	74	0	30	1	7	61	0	
153	1861	II/762/1	techniczny	1011/10/67		0,200	10,63	3,65	35,93	65,84	0,418	1,03	0,03	9,2	40,00	294,02	0,011	0,874	0,093	1,563	3,285	0,015	0,017	0,001	0,260	0,833	4,820	5,842	5,931	-0,76	0,76	0	0	4	14	81	0	15	2	27	56	0	
153	1864	II/838/1	diagnostyczny	PL01G153_008	1008/10/73	0,070	8,20	2,30	11,90	73,97	0,07	17,40	0,02	9,6	37,60	224,48	0,004	0,675	0,059	0,518	3,691	0,003	0,281	0,000	0,271	0,783	3,680	4,949	5,015	-0,67	0,67	6	0	5	16	73	0	14	1	10	75	0	
153	2004	II/784/1	diagnostyczny	PL01G153_005	1008/10/84	0,530	10,10	2,35	9,57	161,79	0,01	16,80	0,02	10,1	55,50	459,94	0,029	0,831	0,060	0,416	8,073	0,000	0,271	0,000	0,285	1,156	7,540	9,410	9,253	0,84	0,84	3	0	3	12	81	0	9	1	4	86	0	
153	2005	II/774/1	diagnostyczny	PL01G153_004	1008/10/79	0,025	25,47	1,44	8,76	78,82	0,01	8,01	0,01	14,6	52,90	306,22	0,001	2,096	0,037	0,381	3,933	0,000	0,129	0,000	0,412	1,102	5,020	6,448	6,663	-1,64	1,64	2	0	6	17	75	0	32	1	6	61	0	
153	2306	II/837/1	techniczny	1011/10/152		0,025	21,97	3,44	48,44	186,17	0,667	12,00	0,28	132,0	114,00	451,40	0,001	1,808	0,088	2,107	9,290	0,024	0,194	0,006	3,724	2,375	7,400	13,317	13,688	-1,41	1,41	1	0	27	17	54	0	14	1	16	70	0	
154	141	II/770/1	techniczny	1011/10/65		0,360	0,49	1,02	212,63	0,83	0,017	0,32	0,06	4,8	0,44	351,00	0,020	0,041	0,026	9,249	0,041	0,001	0,005	0,001	0,136	0,009	5,754	9,977	5,905	22,72	22,72	0	0	2	0	97	0	0	0	99	0	0	
154	142	II/776/1	techniczny	1011/10/64		0,025	18,68	4,56	20,82	139,76	0,214	34,30	0,05	40,0	61,70	405,04	0,001	1,537	0,117	0,906	6,974	0,008	0,553	0,001	1,128	1,285	6,640	9,542	9,608	-0,34	0,34	6	0	12	13	69	0	16	1	9	73	0	
154	391	II/783/1	diagnostyczny	PL01G154_007	1008/10/83	0,025	9,40	0,83	4,07	43,07	0,01	9,68	0,01	1,7	18,10	159,82	0,001	0,774	0,021	0,177	2,149	0,000	0,156	0,000	0,048	0,377	2,620	3,123	3,201	-1,24	1,24	5	0	1	12	82	0	25	1	6	69	0	
154	512	II/156/1	diagnostyczny	PL01G154_001	1008/10/591	0,025	7,18	2,12	3,70	31,33	0,01	14,50	0,01	4,4	16,90	97,60	0,001	0,591	0,054	0,161	1,563	0,000	0,234	0,000	0,124	0,352	1,600	2,371	2,310	1,30	1,30	10	0	5	15	69	0	25	2	7	66	0	
154	524	II/778/1	diagnostyczny	PL01G154_005	1008/10/80	0,025	14,23	0,99	10,70	75,77	0,01	11,60	0,02	6,4	35,90	267,18	0,001	1,171	0,025	0,466	3,781	0,000	0,187	0,000	0,181	0,748	4,380	5,444	5,496	-0,47	0,47	3	0	3	14	80	0	22	0	9	69	0	
154	2006	II/826/1	diagnostyczny	PL01G154_008	1008/10/724	10,800	22,21	44,21	6638,39	22,63	0,01	11,20	4,32	10800,0	10,00	1132,00	0,600	1,827	1,131	288,751	1,129	0,000	0,181	0,094	299,013	0,208	18,557	293,439	318,053	-4,03	4,03	0	0	94	0	6	0	1	0	98	0	0	
154	2007	II/780/1	diagnostyczny	PL01G154_006	1008/10/81	0,025	7,47	0,73	3,37	42,50	0,01	2,20	0,01	2,0	23,20	139,08	0,001	0,615	0,019	0,147	2,121	0,000	0,035	0,000	0,056	0,483	2,280	2,902	2,855	0,82	0,82	1	0	2	17	80	0	21	1	5	73	0	
154	2009	II/827/1	diagnostyczny	PL01G154_009	1008/10/725	9,310	312,70	20,42	5864,65	51,93	0,01																																

Ocena jakości wyników analiz na podstawie bilansu jonowego wody

1. Oceny jakości wyników analiz dokonano na podstawie bilansu jonowego wody.
2. W bilansie jonowym uwzględniono składniki główne i drugorzędne (wg. Witczak S., Adamczyk A. - Katalog wybranych fizycznych i chemicznych wskaźników zanieczyszczeń wód podziemnych i metod ich oznaczania. Tom I i II. Biblioteka Monitoringu Środowiska), które były oznaczane w analizie chemicznej:
 HCO_3^- , Cl^- , SO_4^{2-} , NO_3^- , NO_2^- , K^+ , Na^+ , Mg^{2+} , Ca^{2+} , NH_4^+ , Fe^{2+}
3. Na potrzeby obliczeń wartości oznaczeń poniżej granicy oznaczalności (LOQ) zastąpiono wartościami równymi połowie granicy oznaczalności ($<\text{LOQ} = \frac{1}{2}\text{LOQ}$).
4. Przeprowadzona analiza wykazała, że dopuszczalny błąd analizy na poziomie do 5% osiągnięto dla 888 spośród 934, czyli dla 95% wszystkich próbek
5. W kolumnie zawierającej błąd analizy kolorem zielonym zaznaczono pola, gdzie błąd analizy nie przekracza 5%. Pola gdzie błąd analizy jest większy od 5% oznaczono kolorem czerwonym.
6. Ponadto, wiersze z wynikami analiz, gdzie błąd przekracza wartość 5% oznaczono kolorem jasno szarym.
7. Kolorem czarnym oznaczono komórki z numerem MONBADA o numerach: 2006 (Rabka), 2009 (Szczawa), 2011 (Szczawnica), 2041 (Busko-Zdrój) 2257 (Mielno Unieście). Punkty te położone są w obszarach współwystępowania zwykłych wód podziemnych z wodami mineralnymi. Próbkę pobraną z wyżej wymienionych punktów charakteryzowały się wielojonowym składem chemicznym i wysoką mineralizacją. Punkty te wykluczono z dalszej analizy.
8. Ostatecznie, do dalszej analizy i interpretacji wyników badań monitoringu chemicznego wykorzystano dane pochodzące z 884 punktów pomiarowych monitoringu chemicznego.