

## ŚWIADECTWO BADANIA

Zleceniodawca: ADPOWER Sp. z o.o  
UL. ANDRZEJA SACHAROWA 17 / 83, 92-525 ŁÓDŹ

Nr zlecenia: -

Asortyment: Próbka 2 filtr światła NO BLUE ORANGE

Data otrzymania: 09.12.2021 r.

Data badania: 14.12. 2021 r.

Rodzaj badania: Przepuszczalność światła niebieskiego

Metoda badania: Pomiar transmitancji światła do długości fali światła  
w zakresie 300-1100nm  
Spektrofotometria UV-VIS ( Spektrofotometr UV-VIS Evolution 220)

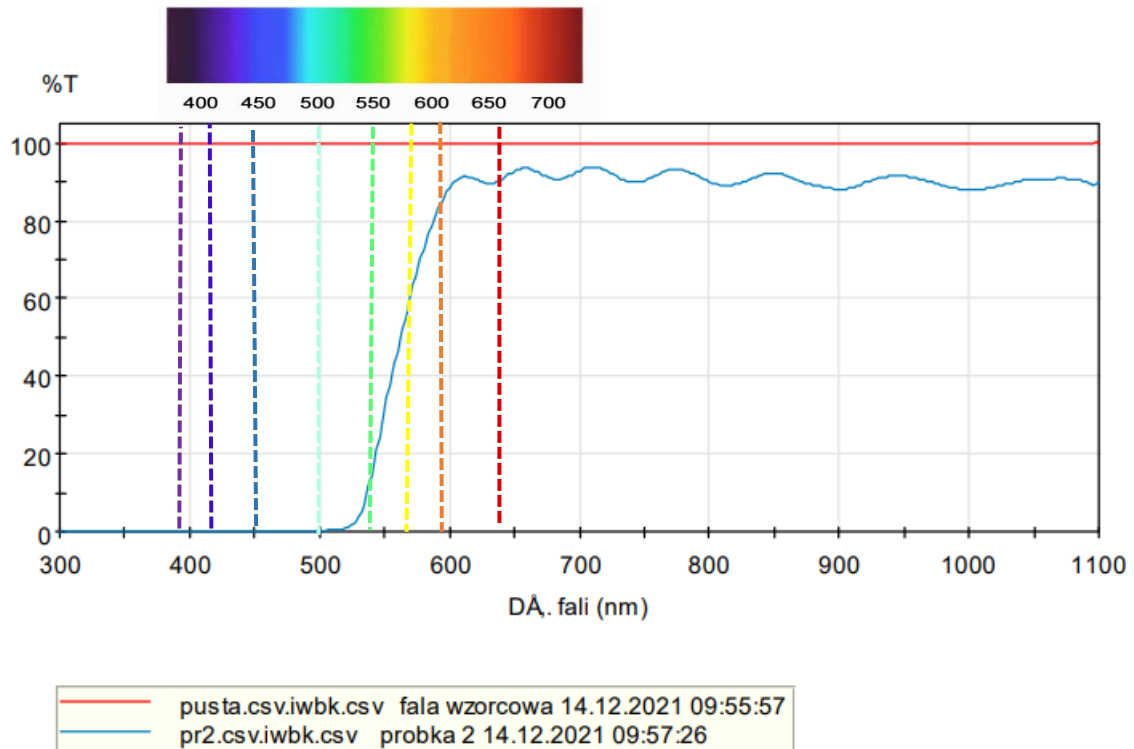
### PRÓBKA



Zdjęcie próbki badanej

# WYNIKI BADANIA

## Próbka 2



Liniami gradientowymi zaznaczono obszary światła widzialnego (w nm) z podziałem na kolory:

kolor	
czerwony	~ 635-770
pomarańczowy	~ 590-635
żółty	~ 565-590
zielony	~ 520-565
cyjan	~ 500-520
niebieski	~ 450-500
indygo	~ 430-450
fioletowy	~ 380-430

Poniżej przedstawiono odczyt transmitancji dla zakresu 300-1100 nm.

<b>Dł. fali (nm)</b>	<b>%Transmitancji</b>
1100	90,076
1098	89,752
1096	89,209
1094	88,873
1092	90,005
1090	90,081
1088	90,128
1086	90,558
1084	90,270
1082	90,438
1080	90,611
1078	90,587
1076	90,412
1074	91,039
1072	91,149
1070	90,937
1068	90,821
1066	90,778
1064	90,778
1062	90,664
1060	90,935
1058	90,750
1056	90,767
1054	90,452
1052	90,667
1050	90,439
1048	90,534
1046	90,710
1044	90,418
1042	90,430
1040	90,261
1038	90,092
1036	89,786
1034	89,750
1032	89,595
1030	89,435
1028	89,443
1026	89,317
1024	89,197
1022	89,009
1020	88,617

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

1018	88,574
1016	88,498
1014	88,313
1012	88,212
1010	88,147
1008	88,206
1006	88,094
1004	88,116
1002	88,069
1000	88,049
998	88,065
996	88,080
994	88,153
992	88,187
990	88,397
988	88,518
986	88,658
984	88,752
982	88,939
980	89,014
978	89,229
976	89,461
974	89,628
972	89,870
970	89,974
968	90,178
966	90,337
964	90,509
962	90,738
960	90,865
958	91,004
956	91,224
954	91,316
952	91,326
950	91,483
948	91,481
946	91,458
944	91,510
942	91,530
940	91,450
938	91,316
936	91,408
934	91,236
932	91,047
930	90,879
928	90,652
926	90,569

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

924	90,369
922	90,053
920	89,873
918	89,540
916	89,223
914	89,065
912	88,722
910	88,509
908	88,293
906	88,080
904	88,038
902	88,157
900	88,068
898	88,149
896	88,199
894	88,308
892	88,490
890	88,561
888	88,625
886	88,865
884	88,976
882	89,121
880	89,348
878	89,388
876	89,604
874	89,818
872	89,938
870	90,163
868	90,351
866	90,701
864	90,692
862	91,142
860	91,464
858	91,741
856	91,833
854	92,184
852	92,137
850	92,154
848	92,334
846	92,324
844	91,913
842	91,766
840	91,797
838	91,442
836	91,190
834	90,988
832	90,672

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

830	90,407
828	90,147
826	89,904
824	89,750
822	89,586
820	89,452
818	89,284
816	89,163
814	89,194
812	89,097
810	89,280
808	89,317
806	89,357
804	89,463
802	89,828
800	90,249
798	90,408
796	90,612
794	91,140
792	91,250
790	91,843
788	92,187
786	92,508
784	92,508
782	92,684
780	93,032
778	93,166
776	93,128
774	93,157
772	93,141
770	92,899
768	93,086
766	92,688
764	92,402
762	92,114
760	91,750
758	91,515
756	91,299
754	90,889
752	90,558
750	90,307
748	90,044
746	89,934
744	89,828
742	89,847
740	89,901
738	90,062

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

736	90,243
734	90,454
732	90,860
730	91,161
728	91,440
726	91,874
724	92,222
722	92,721
720	93,043
718	93,409
716	93,583
714	93,635
712	93,866
710	93,769
708	93,700
706	93,638
704	93,422
702	93,259
700	92,810
698	92,429
696	92,058
694	91,712
692	91,470
690	91,124
688	90,878
686	90,688
684	90,633
682	90,663
680	90,692
678	90,848
676	91,081
674	91,334
672	91,686
670	92,153
668	92,465
666	92,813
664	93,195
662	93,388
660	93,606
658	93,590
656	93,464
654	93,380
652	93,088
650	92,833
648	92,352
646	91,783
644	91,509

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

642	90,885
640	90,460
638	90,155
636	89,885
634	89,594
632	89,585
630	89,588
628	89,627
626	89,873
624	90,152
622	90,302
620	90,658
618	90,984
616	91,149
614	91,291
612	91,381
610	91,344
608	91,126
606	90,621
604	90,046
602	89,402
600	88,405
598	87,338
596	86,122
594	84,812
592	83,338
590	81,773
588	80,275
586	78,514
584	76,730
582	74,770
580	72,823
578	70,776
576	68,316
574	65,904
572	63,281
570	60,462
568	57,809
566	54,918
564	52,052
562	49,194
560	46,300
558	43,498
556	40,575
554	37,370
552	34,478
550	31,187

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823



548	27,650
546	24,490
544	21,034
542	17,615
540	14,648
538	11,511
536	9,058
534	6,866
532	5,192
530	3,759
528	2,872
526	2,054
524	1,551
522	1,156
520	0,887
518	0,707
516	0,569
514	0,472
512	0,401
510	0,357
508	0,307
506	0,266
504	0,226
502	0,206
500	0,165
498	0,148
496	0,111
494	0,088
492	0,078
490	0,062
488	0,049
486	0,046
484	0,040
482	0,042
480	0,038
478	0,028
476	0,034
474	0,031
472	0,030
470	0,035
468	0,033
466	0,031
464	0,036
462	0,030
460	0,037
458	0,029
456	0,036

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

454	0,030
452	0,034
450	0,033
448	0,036
446	0,036
444	0,040
442	0,033
440	0,037
438	0,044
436	0,046
434	0,053
432	0,059
430	0,066
428	0,070
426	0,083
424	0,088
422	0,096
420	0,107
418	0,110
416	0,120
414	0,119
412	0,114
410	0,110
408	0,071
406	0,052
404	0,031
402	0,022
400	0,014
398	0,021
396	0,000
394	0,012
392	0,011
390	0,010
388	0,008
386	0,007
384	0,014
382	0,008
380	-0,003
378	-0,005
376	0,016
374	0,005
372	0,007
370	0,003
368	0,024
366	0,003
364	0,004
362	0,006

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823

360	0,008
358	0,001
356	0,011
354	0,002
352	0,005
350	0,004
348	0,003
346	0,002
344	0,001
342	0,005
340	0,005
338	0,011
336	0,000
334	0,004
332	0,011
330	0,002
328	0,006
326	0,005
324	0,001
322	0,009
320	0,009
318	0,004
316	0,006
314	0,009
312	0,004
310	0,008
308	0,007
306	0,008
304	0,003
302	0,004
300	0,004

Wykonała	Magdalena Wasiel
----------	------------------

✉ [cits@krosno.com](mailto:cits@krosno.com)

☎ (48) 13 432 8919

📍 **Centrum Innowacji Technologii Szkła Sp. z o.o.**  
ul. Tysiąclecia 13, 38-400 Krosno, Poland

🌐 [cits.krosno.com](http://cits.krosno.com)

NIP: 7792469152

REGON: 368018704

Spółka Prawa Handlowego zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie

XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000690823