

Badania wody basenowej wykonywane we własnym zakresie przez ZSOIS - LISTOPAD 2019

Data	Badany parametr																				
	Chlor wolny x4 na dzień									Chlor związany 1x na dzień			Temperatura wody 4x na dzień								
	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis	godz.	wynik	podpis	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis
01.11.2019																					
02.11.2019																					
03.11.2019																					
04.11.2019	8 ⁰⁰	0,51	11 ⁰⁰	0,45	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,35	[signature]	8 ⁰⁰	0,9	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,8	13 ⁰⁰	29,0	15 ⁰⁰	28,9	[signature]
05.11.2019	8 ⁰⁰	0,46	11 ⁰⁰	0,50	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,40	[signature]	8 ⁰⁰	0,26	[signature]	8 ⁰⁰	28,7	11 ⁰⁰	28,8	13 ⁰⁰	28,8	15 ⁰⁰	28,9	[signature]
06.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,60	13 ⁰⁰	0,45	15 ⁰⁰	0,45	[signature]	8 ⁰⁰	0,23	[signature]	8 ⁰⁰	28,6	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
07.11.2019	8 ⁰⁰	0,46	11 ⁰⁰	0,50	13 ⁰⁰	0,45	15 ⁰⁰	0,30	[signature]	8 ⁰⁰	0,9	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
08.11.2019	8 ⁰⁰	0,50	11 ⁰⁰	0,45	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,40	[signature]	8 ⁰⁰	0,12	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	12 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,7	[signature]
09.11.2019																					
10.11.2019																					
11.11.2019																					
12.11.2019	8 ⁰⁰	0,52	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,30	[signature]	8 ⁰⁰	0,13	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
13.11.2019	8 ⁰⁰	0,50	11 ⁰⁰	0,45	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,35	[signature]	8 ⁰⁰	0,20	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
14.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,30	[signature]	8 ⁰⁰	0,21	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
15.11.2019	8 ⁰⁰	0,37	11 ⁰⁰	0,44	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,40	[signature]	8 ⁰⁰	0,27	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
16.11.2019																					
17.11.2019																					
18.11.2019	8 ⁰⁰	0,50	11 ⁰⁰	0,45	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,25	[signature]	8 ⁰⁰	0,21	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
19.11.2019	8 ⁰⁰	0,46	11 ⁰⁰	0,35	13 ⁰⁰	0,25	15 ⁰⁰	0,40	[signature]	8 ⁰⁰	0,20	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
20.11.2019	8 ⁰⁰	0,36	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,45	15 ⁰⁰	0,40	[signature]	8 ⁰⁰	0,21	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
21.11.2019	7 ¹⁵	0,43	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,35	[signature]	7 ¹⁵	0,21	[signature]	7 ¹⁵	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
22.11.2019	8 ⁰⁰	0,49	11 ⁰⁰	0,35	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,30	[signature]	8 ⁰⁰	0,14	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
23.11.2019																					
24.11.2019																					
25.11.2019	8 ⁰⁰	0,45	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,35	[signature]	8 ⁰⁰	0,20	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
26.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,35	13 ⁰⁰	0,30	15 ⁰⁰	0,40	[signature]	8 ⁰⁰	0,22	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
27.11.2019	8 ⁰⁰	0,45	11 ⁰⁰	0,42	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,35	[signature]	8 ⁰⁰	0,20	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
28.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,44	13 ⁰⁰	0,50	15 ⁰⁰	0,30	[signature]	8 ⁰⁰	0,21	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
29.11.2019	8 ⁰⁰	0,56	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,45	15 ⁰⁰	0,35	[signature]	8 ⁰⁰	0,21	[signature]	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	[signature]
30.11.2019																					

Osoby dokonujące pomiarów:

1. Wiesław Schauer
2. Paweł Hareźga

**ZESPÓŁ SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I SPORTOWYCH**
65-036 Zielona Góra, ul. Wyspiańskiego 21
tel./fax 68 451 20 50, 68 451 20 51
NIP 973-03-60-678, REGON 970751554

Badania wody basenowej wykonywane we własnym zakresie przez ZSOIS - LISTOPAD 2019

Data	Badany parametr																	
	Potencjał redox 4x na dzień									PH x4 na dzień								
	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis
01.11.2019																		
02.11.2019																		
03.11.2019																		
04.11.2019	8 ⁰⁰	680	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	690	15 ⁰⁰	690	[signature]	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,8	[signature]
05.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	690	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,5	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
06.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	680	[signature]	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,3	13 ⁰⁰	7,4	15 ⁰⁰	7,5	[signature]
07.11.2019	8 ⁰⁰	660	11 ⁰⁰	650	13 ⁰⁰	690	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,3	13 ⁰⁰	7,4	15 ⁰⁰	7,5	[signature]
08.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	690	[signature]	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,4	13 ⁰⁰	7,4	15 ⁰⁰	7,4	[signature]
09.11.2019																		
10.11.2019																		
11.11.2019																		
12.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	680	[signature]	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
13.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
14.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	690	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
15.11.2019	8 ⁰⁰	650	11 ⁰⁰	650	13 ⁰⁰	650	15 ⁰⁰	650	[signature]	8 ⁰⁰	7,8	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
16.11.2019																		
17.11.2019																		
18.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	660	13 ⁰⁰	660	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
19.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	660	15 ⁰⁰	690	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
20.11.2019	8 ⁰⁰	680	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	690	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,8	[signature]
21.11.2019	8 ⁰⁰	680	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
22.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	650	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
23.11.2019																		
24.11.2019																		
25.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	690	[signature]	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
26.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	690	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
27.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	690	15 ⁰⁰	675	[signature]	8 ⁰⁰	7,8	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
28.11.2019	8 ⁰⁰	675	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	680	[signature]	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,7	[signature]
29.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	660	13 ⁰⁰	660	15 ⁰⁰	670	[signature]	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	[signature]
30.11.2019																		

Osoby dokonujące pomiarów:

1. Wiesław Schauer
2. Paweł Haręzga

**ZESPÓŁ SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I SPORTOWYCH**
65-036 Zielona Góra, ul. Wyspiańskiego 21
tel./fax 68 451 20 50, 68 451 20 51
NIP 973-03-60-678, REGON 970751554

Badania wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji wykonywane we własnym zakresie przez ZSOIS - LISTOPAD 2019

Data	Badany parametr																				
	Chlor wolny x4 na dzień									Chlor związany 1x na dzień			Temperatura wody 4x na dzień								
	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis	godz.	wynik	podpis	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis
01.11.2019																					
02.11.2019																					
03.11.2019																					
04.11.2019	8 ⁰⁰	0,51	11 ⁰⁰	0,51	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,11	He	8 ⁰⁰	28,8	11 ⁰⁰	28,8	13 ⁰⁰	28,8	15 ⁰⁰	28,8	He
05.11.2019	8 ⁰⁰	0,56	11 ⁰⁰	0,50	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,40	He	8 ⁰⁰	0,20	He	8 ⁰⁰	28,8	11 ⁰⁰	28,8	13 ⁰⁰	28,8	15 ⁰⁰	28,8	He
06.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,60	13 ⁰⁰	0,50	15 ⁰⁰	0,55	He	8 ⁰⁰	0,23	He	8 ⁰⁰	28,6	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
07.11.2019	8 ⁰⁰	0,56	11 ⁰⁰	0,50	13 ⁰⁰	0,55	15 ⁰⁰	0,70	He	8 ⁰⁰	0,10	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
08.11.2019	8 ⁰⁰	0,50	11 ⁰⁰	0,51	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,50	He	8 ⁰⁰	0,12	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
09.11.2019																					
10.11.2019																					
11.11.2019																					
12.11.2019	8 ⁰⁰	0,52	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,20	He	8 ⁰⁰	0,13	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
13.11.2019	8 ⁰⁰	0,50	11 ⁰⁰	0,55	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,20	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
14.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,50	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,32	He	8 ⁰⁰	0,21	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
15.11.2019	8 ⁰⁰	0,37	11 ⁰⁰	0,55	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,40	He	8 ⁰⁰	0,21	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
16.11.2019																					
17.11.2019																					
18.11.2019	8 ⁰⁰	0,50	11 ⁰⁰	0,45	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,21	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
19.11.2019	8 ⁰⁰	0,46	11 ⁰⁰	0,35	13 ⁰⁰	0,25	15 ⁰⁰	0,30	He	8 ⁰⁰	0,20	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
20.11.2019	8 ⁰⁰	0,36	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,55	15 ⁰⁰	0,50	He	8 ⁰⁰	0,21	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
21.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,50	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,21	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
22.11.2019	8 ⁰⁰	0,53	11 ⁰⁰	0,35	13 ⁰⁰	0,50	15 ⁰⁰	0,36	He	8 ⁰⁰	0,19	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
23.11.2019																					
24.11.2019																					
25.11.2019	8 ⁰⁰	0,45	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,20	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
26.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,35	13 ⁰⁰	0,35	15 ⁰⁰	0,40	He	8 ⁰⁰	0,22	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
27.11.2019	8 ⁰⁰	0,45	11 ⁰⁰	0,42	13 ⁰⁰	0,40	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,20	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
28.11.2019	8 ⁰⁰	0,40	11 ⁰⁰	0,52	13 ⁰⁰	0,50	15 ⁰⁰	0,30	He	8 ⁰⁰	0,24	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
29.11.2019	8 ⁰⁰	0,56	11 ⁰⁰	0,40	13 ⁰⁰	0,45	15 ⁰⁰	0,35	He	8 ⁰⁰	0,21	He	8 ⁰⁰	28,5	11 ⁰⁰	28,5	13 ⁰⁰	28,5	15 ⁰⁰	28,5	He
30.11.2019																					

Osoby dokonujące pomiarów:

1. Wiesław Schauer
2. Paweł Hareźga

**ZESPÓŁ SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I SPORTOWYCH**
65-036 Zielona Góra, ul. Wyspiańskiego 21
tel./fax 68 451 20 50, 68 451 20 51
NIP 973-03-60-678, REGON 970751554

Badania wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji wykonywane we własnym zakresie przez ZSOIS - LISTOPAD 2019

Data	Badany parametr																	
	Potencjał redox 4x na dzień									PH x4 na dzień								
	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	godz.	wynik	podpis
01.11.2019																		
02.11.2019																		
03.11.2019																		
04.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	690	15 ⁰⁰	690	He	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,8	He
05.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	690	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,5	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,6	He
06.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,3	13 ⁰⁰	7,5	15 ⁰⁰	7,5	He
07.11.2019	8 ⁰⁰	660	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,5	13 ⁰⁰	7,5	15 ⁰⁰	7,5	He
08.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,5	13 ⁰⁰	7,5	15 ⁰⁰	7,7	He
09.11.2019																		
10.11.2019																		
11.11.2019																		
12.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	He
13.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	He
14.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,8	He
15.11.2019	8 ⁰⁰	650	11 ⁰⁰	650	13 ⁰⁰	650	15 ⁰⁰	650	He	8 ⁰⁰	7,8	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,8	He
16.11.2019																		
17.11.2019																		
18.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	660	13 ⁰⁰	660	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,7	He
19.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	660	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,7	He
20.11.2019	8 ⁰⁰	680	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,8	13 ⁰⁰	7,8	15 ⁰⁰	7,8	He
21.11.2019	8 ⁰⁰	690	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	670	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,7	He
22.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	660	13 ⁰⁰	650	15 ⁰⁰	650	He	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,7	He
23.11.2019																		
24.11.2019																		
25.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	650	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,5	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,7	He
26.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,7	He
27.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	670	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,8	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,6	He
28.11.2019	8 ⁰⁰	670	11 ⁰⁰	680	13 ⁰⁰	680	15 ⁰⁰	680	He	8 ⁰⁰	7,6	11 ⁰⁰	7,6	13 ⁰⁰	7,6	15 ⁰⁰	7,7	He
29.11.2019	8 ⁰⁰	650	11 ⁰⁰	650	13 ⁰⁰	660	15 ⁰⁰	670	He	8 ⁰⁰	7,7	11 ⁰⁰	7,7	13 ⁰⁰	7,7	15 ⁰⁰	7,6	He
30.11.2019																		

Osoby dokonujące pomiarów:

1. Wiesław Schauer
2. Paweł Hareźga

**ZESPÓŁ SZKÓŁ
OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I SPORTOWYCH**
65-036 Zielona Góra, ul. Wyspiańskiego 21
tel./fax 68 451 20 50, 68 451 20 51
NIP 973-03-60-678, REGON 970751554