



## Sprawozdanie z badań

data poboru próbek: 2 grudnia 2011r.

Parametry			Miejsce poboru próbki					
Wskaźnik	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka	oś. Warpie ul. Orla Szkoła Podstawowa nr 8	oś. Syberka ul. Rewolucjonistów Miejski Zespół Szkoł nr 2	dz. Łagisza ul. Jedności Miejski Zespół Szkoł nr 4	dz. Grodziec ul. Konopnickiej Szkoła Podstawowa nr 6	dz. Grodziec ul. Kołłątaja Miejski Zespół Szkoł nr 3	oś. Zamkowe ul. Wolności Szkoła Podstawowa nr 2
Odczyn pH	6,5-9,5	-	7,6	7,1	7,5	7,3	7,5	7,2
Przewodność elektryczna właściwa	≤2500	μS/cm	480	1068	443	819	473	1048
Mangan (Mn)	≤50	μg/l	22,2	<4,0	26,9	9,5	28,3	10,8
Żelazo (Fe)	≤200	μg/l	<60,0	<60,0	<60,0	<60,0	<60,0	<60,0
Twardość ogólna	60-500	mg CaCO <sub>3</sub> /l	215	619	205	403	211	515
Barwa	≤15	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	≤0,5	mg/l	0,12	0,08	0,05	0,21	0,20	<0,05
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	≤50	mg/l	<4,50	24,3	<4,50	20,7	5,82	10,0
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	≤0,5	mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Escherichia Coli	0	jtk /100ml	0	0	0	0	0	0

Oś. Syberka – ul. Rewolucjonistów oraz oś. Zamkowe – ul. Wolności zasilane są z ujęć głębinowych Małobądz B-1 i B-2 charakteryzujących się ponadnormatywną twardością. Na powyższe posiadamy warunkowe dopuszczenie do eksploatacji wydane przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Dąbrowie Górniczej (zakłada dopuszczalną wartość parametru twardości wody na poziomie 650 mgCaCO<sub>3</sub>/l).