

**Parametry jakości wody przeznaczonej do spożycia dostarczanej przez ZWiK Sp. z o.o.
w styczniu 2011 r.**

Miejsce poboru	Hydrofornia Andrychów ul. Parkowa (woda z SUW Andrychów)	Hydrofornia Andrychów ul. Żwirki i Wigury (woda z AZPB)	Hydrofornia Roczyny ul. Zarzečna (woda z AQUA SA)	Dopuszczalne wartości *
Data poboru	25.01.11	25.01.11	25.01.11	
Numer próby	51/01	52/01	53/01	
Oznaczenie / Jednostka	Wyniki badań			
Barwa rzeczywista mg/l Pt	5	6	<5	15
Mętność NTU	0,21	0,53	0,31	1
Odczyn pH	6,8	6,8	6,9	6,5 – 9,5
Przewodność w 25°C µS/cm	153	177	187	2500
Zapach	1(akcept.)	1(akcept.)	1(akcept.)	akceptowalny
Amonowy jon mg/l NH ₄ ⁺	<0,05	<0,05	<0,05	0,50
Azotany mg/l NO ₃	8,4	8,5	6,5	50
Azotyny mg/l NO ₂	<0,01	<0,01	<0,01	0,5
Chlor mg/l Cl ₂	0,27	0,20	0,28	0,3
Twardość ogólna mg/l CaCO ₃	62,7	71,2	79,0	60 - 500
Utlenialność mgO ₂ /l	0,90	0,83	0,80	5,0
Żelazo ogólne µg/l Fe	119	41	36	200
Mangan µg/l Mn	<20	<20	<20	50
Chlorki mg/l Cl ⁻	7,00	11,0	8,00	250
Siarczany mg/l SO ₄ ⁻²	18	19	21	250
Fluorki mg/l F ⁻	0,52	0,43	0,55	1,5
Ogólna liczba bakterii w 36°C po 48h jtk/1ml	0	0	0	50
Ogólna liczba bakterii w 22°C po 72h jtk/1ml	0	0	0	100
Bakterie grupy coli jtk/100ml	0	0	0	0
<i>Escherichia coli</i> jtk/100ml	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> jtk/100ml	0	0	0	0
Enterokoki kałowe jtk/100ml	0	0	0	0

* – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. Nr 61 poz. 417 z późniejszymi zmianami)