

**JAKOŚĆ WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
DOSTARCZANEJ Z WODOCIĄGU KOMUNALNEGO W KONINIE**

PARAMETRY FIZYKO – CHEMICZNE					
Wskaźnik	Jednostka	Wartość średnia za II półrocze 2011	Wymagania wg przepisów		
			Polskich*	Unii Europejskiej**	WHO***
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	-
Barwa	mg/l Pt	5	akceptowalna	akceptowalna	15
Mętność	NTU	0,19	1	akceptowalna	5
Odczyn (pH)	pH	7,58	6,5 - 8,5	6,5-8,5	6,5-8,0
Przew. elektryczna wł. w temp. 25°C	μS cm ⁻¹	823	2500	2500	2500
Twardość	mg/l CaCO ₃	268	60 - 500	-	-
	mval/l	5,36	10	-	-
	mmol	2,68	5	-	-
	° DH	15,0	28	-	-
	° Clarka = ° angielski	18,8	35	-	-
Magnez	mg/l Mg	17,7	125	-	-
Chlorki	mg/l Cl	61	250	250	250
Indeks nadmanganianowy	mg/l O ₂	1,9	5	5	-
Amoniak	mg/l NH ₄	0,05	0,5	0,5	1,5
Azotyny	mg/l NO ₂	>0,030	0,5	0,5	3,0
Azotany	mg/l NO ₃	2,2	50	50	50
Żelazo	μg/l Fe	70	200	200	300
Mangan	μg/l Mn	<20	50	50	100
Siarczany	mg/l SO ₄	36	250	250	250
Sód	mg/l Na	x	200	200	200

PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

Bakterie grupy coli	jtk w 100 ml	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk w 100 ml	0	0	0	0
Enterokoki kałowe	jtk w 100 ml	0	0	0	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r., Nr 61 poz. 417 z późn. zm.)

** Dyrektywa Rady 98/83/WE z dnia 03.11.1998r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U.U.E.L. z 1998 r. Nr 330 str. 32 z późn.zm.)

*** Wytyczne WHO dotyczące jakości wody do picia – zalecenia, wydanie drugie 1993

Sporządziła:
Data i podpis