

Jakość wody wodociągowej na terenie miasta Piły w I kwartale 2014 r.

Lp.	Parametry i wskaźniki	Jednostka	Woda w sieci wodociągowej	Dopuszczalna wartość
1	2	3	4	5
1	Zapach	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
2	Barwa	mg Pt / l	1 - 10	15
3	Mętność	NTU	0,08 – 0,68	1
4	Odczyn	pH	7,6 – 8,1	6,5 – 9,5
5	Przewodność elektryczna	µS/cm	447 - 503	2500
6	Żelazo ogólne	mg / l	0,01 – 0,09	0,20
7	Mangan	mg / l	0,005 – 0,053	0,05
8	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	220 - 272	60 – 500
		°dH	12,3 – 15,2	3 – 28
9	Amoniak	mg / l	0,0 – 0,08	0,5
10	Azotany	mg / l	0,424 – 0,851	50
11	Azotyny	mg / l	0,001 – 0,021	0,5
12	Chlor wolny	mg / l	0,0 – 0,10	0,3
13	Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0
14	Escherichia coli	jtk/100ml	0	0
15	Enterokoki	jtk/100ml	0	0
16	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	jtk/1ml	0 – 34	50
17	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1ml	0 - 33	100

Parametry wody przedstawione w tabeli mogły ulec chwilowemu pogorszeniu w różnych rejonach miasta w związku z awariami oraz inwestycjami prowadzonymi na sieci wodociągowej.