

Informacja o jakości wody do picia

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu przedstawia poniżej wyniki badań jakości wody, podawanej do sieci wodociągowej z ujęcia Czekanka, przeznaczonej do spożycia przez mieszkańców Siewierza w II kw. 2007 r.

Oznaczenie	Jednostka	Zawartość	Najwyższa dopuszczalna wg rozporządzenia M.Z. z 29 marca 2007 r.
Barwa	mg/l	<5	15
Zapach		akceptowalny	akceptowalny
Smak		akceptowalny	akceptowalny
Mętność	NTU	0,38	1
Odczyn pH		7,9	6,5-9,5
Przewodność elektryczna	uS/cm	565	2500
Jon amonowy	mg/l	0,056	0,50
Azotyny	mg/l	<0,02	0,50 w wodzie wprowadzanej do sieci 0,10
Azotany	mg/l	3,0	50 dodatkowo warunek [azotany]/50 + [azotyny]/3 < 1
Chlorki	mg/l	25,2	250
Siarczany	mg/l	99	250
Żelazo	mg/l	0,05	0,200
Mangan	mg/l	0,01	0,050
Twardość jako CaCO ₃	mg/l	293	60* - 500 * wartość zalecana ze względów zdrowotnych
Wapń	mg/l	65,9	nie normowany
Magnez	mg/l	31,4	30* - 125 * wartość zalecana ze względów zdrowotnych
Escherichia coli w 100 ml wody	j.tk	0	0
Bakterie grupy coli w 100 ml wody	j.tk	0	0 dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach; do 5% w ciągu roku
Enterokoki w 100 ml wody	j.tk	0	0
Ogólna liczba bakterii w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	j.tk	5	50
Ogólna liczba bakterii w 22±2°C po 72 h w 1 ml wody	j-t.k	3	100