

**PARAMETRY WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI, PRODUKOWANEJ PRZEZ ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. w SZCZECINIE w IV kwartale 2018 r.**

Parametr – wartość średnia	Jednostka	Wymagania *	ZPW Miedwie	ZPW Pilchowo	ZPW Skolwin
<b>Badania fizykochemiczne</b>					
Mętność	NTU	zalecana wartość 1	0,09	0,4	0,09
Zapach		akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
pH		6,5 – 9,5	7,5	7,7	7,6
Twardość ogólna	mgCaCO <sub>3</sub> /l	60 – 500	251,1	319,4	183
Chlorki	mg /l	250	49	24,8	8,6
Jon amonowy	mg /l	0,50	< 0,05	0,1	< 0,05
Azotany	mg /l	50	2,2	1,3	1,04
Azotyny	mg /l	0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Żelazo ogólne	µg /l	200	33	74,8	30,3
Mangan	µg /l	50	< 20	29,8	< 20
Glin	µg /l	200	< 20	< 20	< 20
Przewodność elektryczna właściwa (25° C)	µS/cm	2500	630,6	671,9	419,5
<b>Badania mikrobiologiczne</b>					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Escherichia coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	0	0	0	0

\* wymagania zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2017 r., poz. 2294).

< - wartości poniżej granicy oznaczalności

Woda pochodząca z ujęć Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Szczecinie jest wodą zdatną do użycia. Jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalnie zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie wykazuje agresywnych właściwości korozyjnych.

Badania wody wykonywane są przez Laboratorium Centralnym ZWiK Sp. z o.o. posiadającym Certyfikat Akredytacji Nr AB 649 oraz decyzję Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie zatwierdzającą system jakości badania wody przeznaczonej do spożycia.

**ŚREDNIE WARTOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW W POSZCZEGÓLNYCH  
STREFACH ZAOPATRZENIA –  
IV kwartał 2018 r.**

Parametr	Jednostka	Strefa ujęcia ZPW Miedwie	Strefa ujęcia ZPW Pilchowo	Strefa wody mieszanej	Strefa ujęcia ZPW Skolwin
Sód	mg/l	24,8	17,9	21,4	19,3
Potas	mg/l	6,3	2,3	4,3	2,3
Wapń	mg/l	68,1	90,7	79,4	49,9
Magnez	mg/l	16,9	9,4	13,2	9,5
Suma składników mineralnych	mg/l	459,9	527,7	493,8	356,1
pH		7,5	7,7	7,6	7,6
Twardość ogólna	dH	14,1	17,9	16	10,2

**ŚREDNIE WARTOŚCI WYBRANYCH PARAMETRÓW W STAŁYCH PUNKTACH –  
IV kwartał 2018 r.**

<b>Punkt poboru</b>	<b>pH</b>	<b>Twardość ogólna [dH]</b>
ZPW Skolin	7,6	10,2
ZPW Pilchowo	7,7	17,9
ul. Łączna przepompownia	7,7	15,8
Zbiornik Las Arkoński	7,8	19,1
ul. Szafera przepompownia	7,8	18,2
Ul. Unii Lubelskiej przepompownia Kłonowica	7,7	18,9
ul. Szczawiowa	7,6	14,1
ul. Batalionów Chłopskich przepompownia	7,5	14,2
ul. Lechicka zbiornik	7,5	14,2
ul. Wschodnia Zbiornik Autostrada	7,5	14,2
ul. Zwierzyniecka przepompownia Kijewo	7,5	14,3
ul. Uczniowska przepompownia Płonia	7,5	14,1