



# PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE

Sp. z o.o. w Nędzy

47-440 NĘDZA, ul. Nad Suminą 2

Tel/Fax. 32 410 20 98 tel. dyżurny 604167430

[www.pknedza.pl](http://www.pknedza.pl) e-mail: [kontakt@pknedza.pl](mailto:kontakt@pknedza.pl)

Badania jakości wody w sieci wodociągowej z dnia 27.02.2013r.

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik
Amoniak	mg/l	poniżej 0,15
Azotany	mg/l	3,7
Azotyny	mg/l	0,18
Barwa	mg/l Pt	5,0
Bromiany	µg/l	poniżej 3
Chlorki	mg/l	8,4
Chrom	µg/l	poniżej 2
Fluorki	mg/l	0,15
Glin	µg/l	36,5
Kadm	µg/l	poniżej 0,8
Magnez	mg/l	9,5
Mangan	µg/l	poniżej 5
Mętność	NTU	0,74
Miedź	mg/l	poniżej 0,043
Nikiel	µg/l	poniżej 2
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	1,7
Stężenie jonów	pH	7,1
Przewodność	µS/cm w 25°C	288
Siarczany	mg/l	20,2
Smak	-	z0
Sód	mg/l	24,0
Srebro	mg/l	poniżej 0,002
Twardość ogólna	mg/lCaCO <sub>3</sub>	109
Utlonialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	0,68
Zapach	-	z0
Żelazo	µg/l	43
Chloroform	mg/l	poniżej 0,0010
Bromodichlorometan	mg/l	poniżej 0,0005
Dibromochlorometan	mg/l	poniżej 0,0015
Bromoform	mg/l	poniżej 0,0015
ΣTHM	µg/l	poniżej 4,50
Trichloroetan	µg/l	poniżej 0,50
Tetrachloroetan	µg/l	poniżej 0,50
Σ Trichloroetan i tetrachloroetan	µg/l	poniżej 1,00
Tetrachlorometan (czterochlorek węgla)	mg/l	poniżej 0,0002
1,2 - dichloroetan	µg/l	poniżej 0,50
Benzen	µg/l	poniżej 0,55

## WYNIKI BADAŃ CHEMICZNYCH

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik
Benzo (a) piren	µg/l	poniżej 0,0012
Benzeno (b) fluoranten	µg/l	poniżej 0,0012
Benzeno (k) fluoranten	µg/l	poniżej 0,0003
Benzeno (g,h,i) perylen	µg/l	poniżej 0,0012
Indeno (1,2,3,-c,d) piren	µg/l	poniżej 0,0014
ΣWWA	µg/l	poniżej 0,0003

## WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik
Escherichia coli	jtk/100ml	0
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	0
Paciorkowce kałowe (enterokoki)	jtk/100ml	0
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temp. 22°C ±2 °C po 72h	jtk/1ml	nie wykryto

Jakość wody określa **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi**  
(Dz.U. z 2007r. Nr 61, poz. 417 z póź. zm.)

*PREZES ZARZADU*  
Marek Niewrzół