



# 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 02.12.2013r.

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik
Amoniak	mg/l	poniżej 0,15
Azotany	mg/l	4,4
Azotyny	mg/l	poniżej 0,05
Arsen	µg/l	poniżej 1
Antymon	µg/l	poniżej 0,5
Barwa	mg/l Pt	poniżej 2,0
Bromiany	µg/l	poniżej 3
Bor	mg/l	0,041
Chlorki	mg/l	10,9
Chrom	µg/l	poniżej 1
Fluorki	mg/l	0,08
Glin	µg/l	poniżej 10
Kadm	µg/l	poniżej 0,2
Magnez	mg/l	6,1
Mangan	µg/l	poniżej 5
Mętność	NTU	0,39
Miedź	mg/l	poniżej 0,010
Nikiel	µg/l	poniżej 2
Ogólny węgiel organiczny	mg/l	0,86
Ołów	µg/l	poniżej 1
Rtęć	µg/l	poniżej 0,3
Stężenie jonów	pH	7,1
Przewodność	µS/cm w 25°C	294
Selen	µg/l	poniżej 3
Siarczany	mg/l	30,3
Smak	-	z0
Sód	mg/l	14,0
Srebro	mg/l	poniżej 0,001
Twardość ogólna	mg/lCaCO <sub>3</sub>	114
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	0,45
Zapach	-	z0
Żelazo	µg/l	poniżej 20
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	1

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 Niewrzoł