

**Badania jakości wody na sieci wodociągowej
21.02.2012r.**

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik
Amoniak	mg/l	poniżej 0,15
Antymon	µg/l	1,3
Arsen	µg/l	poniżej 1
Azotany	mg/l	3,9
Azotyny	mg/l	poniżej 0,05
Barwa	mg/l Pt	poniżej 5,0
Bor	mg/l	0,072
Bromiany	µg/l	poniżej 3
Bromiany	µg/l	poniżej 3
Chlorki	mg/l	8,7
Chrom	µg/l	poniżej 1
Fluorki	mg/l	0,08
Glin	µg/l	poniżej 10
Kadm	µg/l	poniżej 0,2
Magnez	mg/l	8,0
Mangan	µg/l	poniżej 5
Mętność	NTU	0,63
Miedź	mg/l	poniżej 0,043
Nikiel	µg/l	poniżej 2
Ołów	µg/l	poniżej 1
Stężenie jonów	pH	7,1
Przewodność	µS/cm w 25°C	289
Rtęć	µg/l	poniżej 0,3
Selen	µg/l	poniżej 3
Siarczany	mg/l	21,8
Smak	-	z0
Sód	mg/l	21,5
Srebro	mg/l	poniżej 0,001
Twardość ogólna	mg/lCaCO ₃	101
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l O ₂	0,45
Zapach	-	z0
Żelazo	µg/l	51
Chloroform	mg/l	0,0010
Bromodichlorometan	mg/l	0,0006
Dibromochlorometan	mg/l	poniżej 0,0015
Bromoform	mg/l	poniżej 0,0015
ΣTHM	µg/l	4,60
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
Tetrachlorometan (czterochlorek węgla)	mg/l	poniżej 0,0002

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 0,0011
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 0,0011

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.)