



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I USŁUG KOMUNALNYCH W NĘDZY

Badania jakości wody
30.08.2010r.

STACJA UZDATNIANIA WODY W NĘDZY

WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Rodzaj oznaczenia	Jednostka	Wynik
Amoniak	mg/l	poniżej 0,15
Azotany	mg/l	3,2
Azotyny	mg/l	poniżej 0,02
Barwa	mg/l Pt	5
Bromiany	µg/l	poniżej 3
Chlorki	mg/l	10,7
Fluorki	mg/l	0,06
Glin	µg/l	33,5
Magnez	mg/l	6
Mangan	µg/l	21
Mętność	NTU	0,35
Miedź	mg/l	poniżej 0,043
Stężenie jonów	pH	7,1
Przewodność	µS/cm w 25°C	300
Siarczany	mg/l	30,6
Smak	-	z0
Twardość ogólna	mg/lCaCO ₃	118
Utlenialność	mg/l O ₂	0,96
Zapach	-	z0
Żelazo	µg/l	28
Chloroform	mg/l	0,0007
Bromodichlorometan	mg/l	0,0012
Dibromochlorometan	mg/l	poniżej 0,00210
Bromoform	mg/l	poniżej 0,00167
ΣTHM	µg/l	5,67
Trichloroetan	µg/l	poniżej 0,35
Tetrachloroetan	µg/l	poniżej 0,45
Σ Trichloroetan i tetrachloroetan	µg/l	poniżej 0,80
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 0,0003
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
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	jtk/100ml	0
Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w temp. 22°C ±2 °C po 72h	jtk/1ml	10

Jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa **Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r.**