

Wyniki monitoringu przeglądowego średnia za 2014 rok

Parametr badany	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	SUW Myślenice
Laboratorium Zakładu Inżynierii Środowiska EKO-PROJEKT PSZCZYNA			
Kadm (Cd)	µg/l	< 5	<0,3
Miedź (Cu)	mg/l	< 2,0	<0,002
Chrom (Cr)	µg/l	< 50	< 4,0
Rtęć (Hg)	µg/l	< 1	< 0,050
Bor	mg/l	< 1	< 0,050
Sód (Na)	mg/l	< 200	13,00
Glin (Al)	µg/l	< 200	20,00
Nikiel (Ni)	µg/l	< 20	<5
Arsen (As)	µg/l	<10	<1,0
Selen (Se)	µg/l	< 10	< 2
Antymon (Sb)	µg/l	< 5	< 1
Indeks nadmanganianowy	mg/dm ³	< 5	1,50
Bromiany	µg/l	< 10	< 5
Akryloamid	µg/l	< 0,10	< 0,075
Epichlorohydryna	µg/l	< 0,10	< 0,07
1,2-Dichloroetan	µg/l	< 3,0	< 0,90
Tri- Tetrachloroetylen	µg/l	< 10	< 2,00
Suma Trihalometanów (ΣTHM)	µg/l	< 100	< 16,0
Suma chloranów i chlorynów	mg/l	< 0,70	< 0,20
Benzo(a)piren	µg/l	< 0,010	< 0,006
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (ΣWWA)	µg/l	< 0,10	< 0,024
Benzen	µg/l	< 1,0	< 0,50
Pestycydy chloroorganiczne	µg/l	< 0,10	<0,020
Suma pestycydów	µg/l	< 0,50	<0,40
Olów	µg/l	< 25	<4,0
Chlorek winylu	µg/l	< 0,50	< 0,20
Laboratorium Miejskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Myślenicach			
zapach	---	akceptowalny	akceptowalny
smak	---	akceptowalny	akceptowalny
mętność	NTU	1,0	0,06
barwa	mg/l	15 bez nieprawidłowych zmian	7 bez nieprawidłowych zmian
odczyn pH	---	6,5-9,5	8,1
przewodnictwo	µS/cm	2500	351
chlorki	mg/l Cl	250	13,6
chlor wolny	mg/l Cl	0,3	0,10
magnez	mg/l Mg	125	7,60
jon amonowy	mg/l NH ₄	0,5	0,01
glin	Mg/l Al ³⁺	0,2	0,03
azotany	mg/l NO ₃	50	4,65
azotyny	mg/l NO ₂	0,5	0,03
żelazo ogólne	mg/l Fe	0,2	0,01
mangan	mg/l Mn	0,05	0,015
fluorki	mg/l F	1,5	0,37
cyjanki	mg/l CN ⁻	0,05	0,003
siarczany	mg/l SO ₄ ⁻²	250	23,0
Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0
Enterokoki	jtk/100 ml	0	0
Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100 ml	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72 h	jtk/ 1 ml	< 100 bez nieprawidłowych zmian	4 bez nieprawidłowych zmian