

Wyniki monitoringu przeglądowego średnia z 2015 roku

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	<0,0020
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	15,4
Glin (Al)	µg/l	< 200	20,75
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	< 0,50
Bromiany	µg/l	< 10	< 5
Akryloamid	µg/l	< 0,10	< 0,075
Epichlorohydryna	µg/l	< 0,10	< 0,060
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
Ółów	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	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian
odczyn pH	---	6,5-9,5	8,0
przewodnictwo	µS/cm	2500	351
chlorki	mg/l Cl	250	17,0
chlor wolny	mg/l Cl	0,3	0,15
magnez	mg/l Mg	125	19,2
jon amonowy	mg/l NH ₄	0,5	0,009
azotany	mg/l NO ₃	50	5,13
azotyny	mg/l NO ₂	0,5	0,012
żelazo ogólne	mg/l Fe	0,2	0,02
mangan	mg/l Mn	0,05	0,012
fluorki	mg/l F	1,5	0,183
cyjanki	mg/l CN ⁻	0,05	0,02
siarczany	mg/l SO ₄ ⁻²	250	22,5
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/ 1ml	bez nieprawidłowych zmian	bez nieprawidłowych zmian