



AB 1264



Danuta Wojciechowska

Laboratorium QSC-LAB

ul. Dubois 23; 71-620 Szczecin

tel. 511-159-999; e-mail: labszczecin@wp.pl; www.qsc.pl

<b>ZLECENIODAWCA</b>	<b>MIEJSCE POBRANIA PRÓBK</b>
IMFILTER Ireneusz Moralewicz Ul. Szarotki 24, 72-100 Goleniów	Szczecin, ul. Jagiellońska 44, Samodzielny Zakład Opieki Zdrowotnej MSWiA, studnia głębinowa

<b>PRÓBKOBIORCA</b>	<b>PROCEDURA POBRANIA PRÓBK</b>
„Zleceniodawca”: Piotr Adamowicz	Brak danych

<b>INFORMACJE O PRÓBCE</b>
Matryca: Woda
Stan próbek: bez zastrzeżeń

<b>DATA POBRANIA PRÓBK</b>	<b>DATA PRZYJĘCIA PRÓBK DO LABORATORIUM</b>	<b>DATA ROZPOCZĘCIA BADAŃ</b>
20.09.2018	20.09.2018	20.09.2018

<b>UWAGI</b>
Cel badania: badania właścicielskie w obszarze regulowanym prawnie

## TABELA WYNIKÓW BADAŃ

Badany parametr	Jednostka	Metoda badawcza	Numer próbki / wynik	Wartości dopuszczalne <sup>1)</sup>	
					8088/2018
Jon amonowy	mg/l	Test Hach Lange Nr LCK 304 wydanie 02/2000	A,Z	<u>3,29</u>	0,50
Barwa	mg/l Pt	Metoda Hach Lange Nr 8025 wydanie 11/2014	A,Z	9	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian <sup>1)</sup>
Mętność	NTU	Metoda Hach Lange Nr 8195 wydanie 2 z lutego 1999	A,Z	<u>1,52</u>	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z	7,2 (temp. 19,9°C)	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa (25°C) - korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temp.	µS/cm	PN-EN 27888:1999	A,Z	1262 (temp. 19,9°C)	2500
Zapach	-	PB-17/14 wyd. 1 z dn. 01.07.2014r.	Z	nieakceptowalny	Bez nieprawidłowych zmian
Żelazo	µg/l	PB 17/04 wyd. 1 z dn. 01.10.2014	Z	<u>&gt;1400</u>	200
Mangan	µg/l	PB 17/05 wyd. 1 z dn. 01.10.2014	Z	<u>514</u>	50
Stężenie azotynów	mg/l	PB-17/03 test Hach Lange Nr LCK 341	Z	0,10	0,50
Stężenie azotanów	mg/l	Test Hach Lange Nr LCK 339 wydanie 11/2005	A,Z	3,59	50
Indeks nadmanganianowy (Utlenialność)	mg/l O <sub>2</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	A	2,10 ± 0,39	5,0

## Ocena wyników (N):

W zakresie wykonanych badań otrzymane wyniki **nie są zgodne** z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ostateczną decyzję zgodności wyników z przepisami prawa wydaje Inspekcja Sanitarna.

- Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.
- Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.
- A – akredytowane; N – nieakredytowane; jtk – jednostki tworzące kolonie; P – podwykonawca  
Z – zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (nr decyzji PS.HK.4403.7.2017 z dnia 20.09.2017 z późniejszymi zmianami).
- Jeśli Zleceniodawca pobiera i/lub transportuje próbki do laboratorium, to:
  - zapoznał się on z zasadami pobierania i transportu próbek do badania, a także bierze on pełną odpowiedzialność za pobieranie i/lub transport próbek do laboratorium, mając świadomość że nieprawidłowe pobranie i/lub transport mają bezpośredni wpływ na miarodajność i wiarygodność wyników badania.
  - podana niepewność nie obejmuje elementów pobrania i/lub transportu.
- Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku nieprawidłowych wyników badań Zlecający zobowiązuje się powiadomić o tym fakcie właściwe jednostki kontrolujące.
- Zleceniodawca ma możliwość złożenia pisemnej skargi/reklamacji na działalność Laboratorium w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania (w przypadku przekazania sprawozdania przesyłką poleconą, decyduje data stempla pocztowego).
- Niepewność pomiaru: metody ilościowe: wynik podawany jest z prawdopodobieństwem 95% przy współczynniku rozszerzenia k=2, metody jakościowe: wynik podawany jest jako granica wykrywalności 1jtk

Kierownik laboratorium  
Danuta Wojciechowska  
(osoba autoryzująca wyniki, stanowisko)

LABORATORIUM QSC-LAB  
Q-Systems-Center Danuta Wojciechowska  
71-610 Szczecin, ul. Stanisława Dubois 23  
NIP: 955-126-82-17, tel: 511 159 999