

	<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 581/W/2017 z dn. 04.12.2017r</b> oryginał/kopia <sup>1/</sup>	F 27a/PO-02 Wydanie: 11 Strona: 1/1
	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włocławku <b>Dział Laboratoryjny</b> SUW Zazamcze www.mpwik.wloclawek.pl tel. 54 2362030 fax. 54 2362030 e-mail: <a href="mailto:laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl">laboratorium.wody@mpwik.wloclawek.pl</a>	

Zleceniodawca:	PPHU HYDRO-SYSTEM Tomasz Paradowski
Nazwa/adres klienta:	Szpetal Górny ul. Osiedle Młodych 1A 87-811 Fabianki
Cel badania:	Zgodność z wymaganiami wody przeznaczonej do spożycia
Podstawa realizacji:	Zlecenie nr NM/288A/17
Badany obiekt:	Próbka wody
Identyfikator próbek, metoda pobierania próbek: <sup>3/</sup>	Próbka 1 Protokół z pobierania próbek wody nr 195/17 PN-ISO 5667-5:2003, A
Data pobrania próbki:	01.12.17r.
Data przyjęcia próbki do badań:	01.12.17r.
Data rozpoczęcia badań / data zakończenia badania:	01.12.17 / 01.12.17.
Próbkobiorca:	Pracownik Działu Laboratoryjnego MPWiK Sp. z o.o.
Stan próbki:	prawidłowy

Kod laboratoryjny próbki:	1870/17/z					DZW <sup>5/</sup>	
Miejsce pobierania próbki:	SUW-II stopień uzdatniania (wg informacji klienta)						
<b>Badania fizyko-chemiczne</b>							
Badany parametr/wskaźnik NAP <sup>2/</sup>	Badanie <sup>3/</sup>	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik	Niepewność <sup>4/</sup>		
Mętność	A	PN-EN ISO 7027:2003 pkt.6*	NTU	0,48	±	0,12	1
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D	mg/l Pt	5	±	1	Akceptowalna
Żelazo ogólne	A	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	µg/l	<40	±	-	200
Mangan	A	PN-92/C-04590/03	µg/l	<30	±	-	50

## Objaśnienia:

<sup>1/</sup> Niepotrzebne skreślić<sup>2/</sup> Numer Akredytacji Podwykonawcy<sup>3/</sup> Badanie / pobieranie próbek: A – akredytowane, N – nieakredytowane<sup>4/</sup> Niepewność rozszerzona wyniku badania/pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności p=95%),uwzględnia pobieranie próbek / nie uwzględnia pobierania próbek<sup>4/</sup> lub " - , nie podaje się niepewności<sup>5/</sup> DZW – Dopuszczalne Zakresy Wartości wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2015 r. w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 1989)

\* - norma wycofana

„&lt;” wynik poniżej granicy oznaczalności metody

Laboratorium wykonuje badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2015 r. poz.139) i posiada zatwierdzenie PPIS we Włocławku - DECYZJA NR 223/17 z dn. 01.06.2017 r. na badania próbek wody przeznaczonej do spożycia

Autoryzuje:

SPECJALISTA  
ds. Bad. i G. Chem. i Fiz. i  
.....  
mgr inż. *Wojciech Walczak*  
podpis

## Oświadczenie:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo złożenia reklamacji wyników badań w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań (w przypadku przekazania klientowi sprawozdania przesyłką pocztową, decyduje data stempla pocztowego).

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach

