



Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna  
w Zduńskiej Woli  
98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 13

Oddział Laboratoryjny

Kierownik Oddziału 43-823-41-49  
Sekretariat 43-823-21-99, Fax 43-823-41-96



AB 541

Zduńska Wola, dnia 25.06.2020 r.

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/135/01/20**

Badany obiekt: woda z pływalni krytej przy Sportowej Osadzie sp. z o.o., 98-260 Burzenin, Zarzeczce 12

Kod identyfikacyjny próbki:

Miejsce pobierania:

1. 223/S/HŚ – niecka basenowa duża

2. 224/S/HŚ – niecka basenowa mała

Nazwa i adres klienta: Sportowa Osada sp. z o.o., 98-260 Burzenin, Zarzeczce 12

Cel badania: dla potrzeb urzędowych

Data pobierania i przyjęcia próbki do badań: 17.06.2020 r. wg protokołu Nr OL/HŚ/S/119/20

Próbkę pobierał: próbkobiorca laboratorium PSSE Zduńska Wola wg PN-EN ISO 19458:2007 i PB/L-28 wyd.1 z dn. 20.06.2016

Stan próbki/próbek: ocena pozytywna

Próbka badana w okresie: 17.06. – 24.06.2020 r.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oznaczone literą „A”, oraz wyniki badań nieakredytowanych spoza zakresu akredytacji oznaczone literą „N”

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka				Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn. 9 listopada 2015 r. Dz.U. z 2015 poz. 2016	
Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ		223	224				
Parametry fizykochemiczne							
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A	0,13 ±0,01 <sup>1)</sup>	0,10 ±0,01 <sup>1)</sup>		NTU	0,5 NTU
pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,7±0,5 <sup>1)</sup> 20,2°C	6,7±0,5 <sup>1)</sup> 20,4°C			6,5-7,6
Chlor wolny	PB/L-13 wyd. 1 z dn. 10.04.2007na podstawie metody Hach nr 8021	A	1,3±0,1 <sup>1)</sup>	0,60±0,06 <sup>1)</sup>		mg/l	0,3-0,6 mg/l
Chlor związany	PB/L-27 wyd. 1 z dn. 07.01.2016 na podstawie metody Hach nr 8167	A	0,47±0,05 <sup>1)</sup>	0,30±0,03 <sup>1)</sup>		mg/l	0,3 mg/l
Chloroform	PN-EN ISO 10301:2002	A	<0,005	<0,005		mg/l	0,03 mg/l
ΣTHM	PN-EN ISO 10301:2002	A	<0,003	<0,003		mg/l	0,1 mg/l
Azotany	PN-82 C-04576.08 <sup>w</sup>	A	22±2 <sup>1)</sup>	2,4±0,2 <sup>1)</sup>		mg/l	20 mg/l
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub>	PN-EN ISO 8467:2001	A	<1,0	<1,0		mg/l	4mg/l

SPRAWOZDANIE Z BADANIA LABORATORYJNEGO NR PSSE-OL-HŚ/S/135/01/20

Wskaźnik oznaczany	Metoda analityczna	Wartość uzyskana/jednostka						Wartość dopuszczalna wg rozp. MZ z dn. 9 listopada 2015 r. Dz.U. z 2015 poz. 2016
Kod identyfikacyjny próbki...S/HŚ		223	224					
Parametry mikrobiologiczne								
Escherichia coli w 100 ml wody	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	A	0	0			jtk	0jtk
Pseudomonas aeruginosa w 100ml wody	PN-EN ISO 16266:2009	A	0	0			jtk	0jtk
Ogólna liczba mikroorganizmów w (36±2) °C po 48h w 1ml wody	PN-EN ISO 6222:2004	A	<1	<1			jtk	100jtk
Legionella sp. w 100 ml wody	PN-EN ISO 11731:2017-08 Matrix A, procedura 5, podłoże A (BCYE), procedura 7, podłoże (GVPC)	A	0	0			jtk	0 jtk

<sup>1)</sup> – wynik dotyczy badania fizyko-chemicznego z niepewnością rozszerzoną (95% i k=2)

< – wartość wyniku badań poprzedzona znakiem mniejszości oznacza uzyskanie wyniku poniżej granicy oznaczalności metody

w – norma wycofana, metoda badawcza potwierdzona w laboratorium jako właściwa dla oznaczanego parametru

#### UWAGI:

1. Badanie próbek wykonano w terminach zgodnych z metodami badawczymi.
2. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do zbadanych próbek.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości (sprawozdanie z badań zawiera liczbę stron 2).
4. Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty otrzymania sprawozdania
5. Laboratorium posiada akredytację na pobieranie próbek:
  - wody, wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań mikrobiologicznych zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
  - wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi do badań fizykochemicznych zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003.
6. Laboratorium uwzględnia niepewność pobierania próbek.

Autoryzował:

KIEROWNIK  
SEKCJI BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUNSKIEJ WOLI

mgr Ewa Gładkiewicz

KIEROWNIK  
SEKCJI ANALIZ INSTRUMENTALNYCH  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUNSKIEJ WOLI

Inż. Agnieszka Skotnicka

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
ODZIAŁU LABORATORYJNEGO  
POWIATOWEJ STACJI SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNEJ  
W ZDUNSKIEJ WOLI

mgr inż. Renata Koczkodziej