

	DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.	 
	LABORATORIUM	
	41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Powstańców 13 tel. 32 63 95 120, 32 63 95 138, fax: 32 26 22 210 www.dabrowskie-wodociagi.pl laboratorium@dabrowskie-wodociagi.pl	

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2560/2017

Badany obiekt	Woda		
Zlecniodawca	SOS-W, ul. Swobodna 59, 41-303 Dąbrowa Górnicza		
Cel badania	Określenie jakości wody w odniesieniu do obowiązujących przepisów prawnych		
Pobranie próbki	Próbkę pobrał próbkobiorca Dąbrowskich Wodociągów Sp. z o.o. (GL) wg PN-ISO 5667-5:2003 [A] ³⁾ , PN-EN ISO 19458:2007 [A] ³⁾ , QLi 8.1.14		
Nr protokołu pobierania próbki	12/2017-12-05		
Data pobrania próbki	2017-12-05	Nr zlecenia	zw/012/2017
Data przyjęcia próbki	2017-12-05	Data wykonania badań	2017-12-07
Data sporządzenia sprawozdania	2017-12-19		
Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń		

Nr próbki	Miejsce pobrania próbki	Informacje dodatkowe
2845/2017	Pływalnia kryta przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczy dla Dzieci Słabo Widzących i Niewidomych w Dąbrowie Górniczej ul. Swobodna 59 -woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji [N: 50°20.364', E: 019°14.337']	Do niniejszego sprawozdania dołączono sprawozdanie z badań podwykonawcy (Nr AB 418) Nr 13508/ZL/17

Badania fizykochemiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Zastosowana metoda badawcza	Status metody ³⁾	Jednostka miary	Wynik
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 (Pomiar "in situ")	A	NTU	0,29 ± 0,08 ¹⁾
2	Temperatura wody	PN-77/C-04584 (Pomiar "in situ") Norma wycofana bez zastąpienia	A	°C	28,0 ± 1,0 ¹⁾
3	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,3 ± 0,2 ¹⁾ [T=25,2°C]
4	Potencjał redox	Procedura QLP 8.1.24 wyd.02 z 04.09.2017 Elektroda Ag/AgCl 3,5 m KCl (Pomiar "in situ")	N	mV	704
5	Azotany	PN-82/C-04576-08 Norma wycofana bez zastąpienia	A	mg/dm ³	24,5 ± 3,9 ¹⁾
6	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A	mg/dm ³ O ₂	<0,5 ⁴⁾

DĄBROWSKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.	SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2560/2017
LABORATORIUM	
41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Powstańców 13 tel. 32 63 95 120, 32 63 95 138, fax: 32 26 22 210 www.dabrowskie-wodociagi.pl laboratorium@dabrowskie-wodociagi.pl	

Badania fizykochemiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Zastosowana metoda badawcza	Status metody ³⁾	Jednostka miary	Wynik
7	Chlor wolny	PN-EN ISO 7393-2:2011 (Pomiar "in situ")	A	mg/dm ³	0,48 ± 0,11 ¹⁾
8	Chlor związany	PN-EN ISO 7393-2:2011 (Pomiar "in situ")	A	mg/dm ³	0,01 ± 0,002 ¹⁾

Badania mikrobiologiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Zastosowana metoda badawcza	Status metody ³⁾	Wynik
1	Bakterie Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A	0 NPL/100 ml
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ⁰ C	PN-EN ISO 6222:2004	A	2 jtk/1 ml [1;6] ¹⁾

¹⁾ Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2, co odpowiada poziomowi ufności ok.95%. Uwzględnia niepewność związaną z pobieraniem próbek.

²⁾ Niepewność wyniku wyrażona jako przedział ufności na poziomie prawdopodobieństwa ok.95%.

³⁾ Metoda: A – akredytowana, N – nieakredytowana.

⁴⁾ Wartość poniżej granicy oznaczalności.

AUTORYZOWAŁ

KIER. TECHNICZNY
Ilona Wilczek
MSR IŁONA WILCZEK

ZATWIERDZIŁ

KIEROWNIK LABORATORIUM
Katarzyna Skorek
mgr inż. Katarzyna Skorek

Rozdzielnik: 1 egz. Zleceniodawca, 2 egz. Laboratorium
Oświadcza się, że:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
 2. Bez pisemnej zgody laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
 3. Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
- Jeżeli skarga dotyczy wyniku badań, wówczas jest ona rozpatrywana wyłącznie na podstawie zapisów, które dokumentują przebieg badań. Wynika to z braku możliwości powtórzenia badań ze względu na nietrwałość próbki.

KONIEC