


 Dąbrowskie Wodociągi	LABORATORIUM	 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 709	
	Dąbrowskie Wodociągi Sp. z o.o. 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Powstańców 13 tel. 32 63 95 120, 32 63 95 138, fax: 32 26 22 210 www.dabrowskie-wodociągi.pl laboratorium@dabrowskie-wodociągi.pl		

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2354/2018

Badany obiekt	Woda		
Zleciendawca	SOS-W, ul. Swobodna 59, 41-303 Dabrowa Górnicza		
Pobranie próbek	Próbkę pobrał próbkobiorca działu GL Dąbrowskich Wodociągów wg: PN-EN ISO 19458:2007 [A] ³⁾ , Instrukcja techniczna QLi 8.1.14 wyd.02 z 08.12.2017 [A] ³⁾ zgodnie z protokołem pobrania próbek		
Nr protokołu pobierania próbek	11/2018-11-13		
Data pobrania próbek	2018-11-13	Nr zlecenia	zw/016/2018
Data przyjęcia próbek	2018-11-13	Data wykonania badań	2018-11-15
Data sporządzenia sprawozdania	2018-11-20		
Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń		

Nr próbek	Miejsce pobrania próbek	Informacje dodatkowe
2696/2018	Pływalnia kryta przy Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym dla Dzieci i Młodzieży Niepełnosprawnej w Dąbrowie Górniczej ul. Swobodna 59 -woda z niecki basenowej [N: 50°20.364', E: 019°14.337']	

Badania fizykochemiczne

Lp.	Nazwa oznaczenia	Zastosowana metoda badawcza	Status metody ³⁾	Jednostka miary	Wynik
1	Temperatura wody	PN-77/C-04584 (Pomiar "in situ") Norma wycofana bez zastąpienia	A	°C	28,9 ± 1,0 ¹⁾
2	Potencjał utleniająco-redukujący (redox)	Procedura QLp 8.1.24 wyd.02 z 04.09.2017 Elektroda Ag/AgCl 3,5 m KCl (Pomiar "in situ")	A	mV	638 ± 64 ¹⁾
3	Chlor wolny	Procedura QLp 8.1.5 wyd.04 z 16.10.2017r. na podst.testu Spectroquant 100598 (Pomiar "in situ")	A	mg/dm ³	0,48 ± 0,11 ¹⁾
4	Chlor związany	Procedura QLp 8.1.5 wyd.04 z 16.10.2017r. na podst.testu Spectroquant 100598 oraz 100602 (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 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A	0 jtk/100 ml
2	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 ⁰ C	PN-EN ISO 6222:2004	A	5 jtk/1 ml [2;10] ¹⁾
3	Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	A	0 jtk/100 ml

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.

AUTORYZOWAŁ

KIEROWNIK TECHNICZNY

Ilona Wilczek
mgr Ilona 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