

Załącznik do zlecenia nr

PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK WODY NA PŁYWALNIACH z dnia

Zleceniodawca:

--

Lp.	Miejsce pobierania	Godzina pobierania	Temperatura próbki / nr termometru*	Temperatura otoczenia / nr termometru*	Pomiary terenowe
			T-..... Nr termometru:	T-..... Nr termometru:	Cl wolny - Cl całkowity - Cl związany - pH - redox -
			T-..... Nr termometru:	T-..... Nr termometru:	Cl wolny - Cl całkowity - Cl związany - pH - redox -
			T-..... Nr termometru:	T-..... Nr termometru:	Cl wolny - Cl całkowity - Cl związany - pH - redox -
			T-..... Nr termometru:	T-..... Nr termometru:	Cl wolny - Cl całkowity - Cl związany - pH - redox -
			T-..... Nr termometru:	T-..... Nr termometru:	Cl wolny - Cl całkowity - Cl związany - pH - redox -
Identyfikacja wyposażenia*			Kolorometr..... Elektroda redox..... Elektroda pH..... Urządzenie wielofunkcyjne.....		

1. **Rodzaj ujęcia:** wodociąg publiczny..... ujęcie własne inne.....
2. **Punkt pobierania:** kran zawór niecka cyrkulacja inne
3. **Woda** chlorowana niechlorowana
4. **Transport i utrwalone parametry:**
 warunki chłodnicze
 PN-EN ISO 5667-3 utrwalone parametry:.....
5. **Metoda pobierania/pomiaru i badania:**

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Woda na pływalniach			
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych (woda, woda do spożycia przez ludzi)	PN-ISO 5667-5:2003 pkt 5.1	A, Ś, Ł
	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	A, Ś, Ł, S
	Pomiar pH w miejscu pobrania (woda, woda do spożycia przez ludzi, ścieki)	PN-EN ISO 10523:2012	A, Ś, Ł
	Potencjał utleniająco-redukujący (redox) w miejscu pobrania	PB-198 edycja 2 z dnia 03.04.2017 r.	A, Ś, Ł, S
	Stężenie chloru wolnego w miejscu pobrania	PB-122 edycja 6 z dnia 10.08.2016 r.	A, Ś, Ł, S
	Chlor związany w miejscu pobrania	PB-122 edycja 6 z dnia 10.08.2016 r.	A, Ś, Ł, S
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A, Ś, Ł
	Stężenie azotanów	PN-82/C-04576/08	A, Ś, Ł
	Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 pkt 7.1.1, PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	A, Ś, Ł
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	A, Ś, Ł
	Stężenie glinu	PN-EN ISO 15586:2005	A, Ś
	Chloroform (trichlorometan)		A, Ś
	Σ THM: bromodichlorometan, dibromochlorometan, trichlorometan, tribromometan	PN-EN ISO 10301:2002	A, Ś
	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C po 48 godz.	PN-EN ISO 6222:2004	A, Ś, Ł, S
	Liczba Escherichia coli – metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A, Ś, Ł, S
	Liczba Legionella sp. – metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 11731-2:2008	A, Ś, Ł, S
	Liczba Pseudomonas aeruginosa – metoda filtracji membranowej	PN-EN ISO 16266:2009	A, Ś, Ł, S
	Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich – metoda filtracji membranowej	PB-124 edycja 2 z dnia 02.05.2016 r.	A, Ś, Ł, S

Status metody: A- metoda akredytowana, NA- metoda nieakredytowana

Miejsce wykonania badań/pomiarów: Ś - Śmiłowo, Ł - Łuków, S - Sosnowiec

6. **Uwagi dotyczące miejsca/przyczyn pobierania próbek:**

.....

7. **Uwagi /uzgodnienia ze Zleceniodawcą**

Zleceniodawca/Przedstawiciel wnosi zastrzeżenia/nie wnosi zastrzeżeń** do sposobu, miejsca i czasu pobierania próbek/wykonywania pomiarów.

.....

.....
 podpis próbkobiorcy

.....
 podpis osoby obecnej przy pobieraniu
 (Zleceniodawca lub jego przedstawiciel)

* wypełnić jeśli dotyczy
 **niepotrzebne skreślić