

PROTOKÓŁ POBIERANIA PRÓBEK – WODA

Nr zlecenia:					Z dnia:							
Rodzaj próbki:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi				Woda surowa				Ciepła woda użytkowa			
Metoda pobierania próbek:	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi, woda surowa:								PN-EN ISO 19458:2007 z wył. pkt 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 i 4.4.6			
									PN-ISO 5667-5:2017-10			
	Ciepła woda użytkowa:								PN-EN ISO 19458:2007			
Wyposażenie użyte w trakcie pobierania:	Czerpak			Termotorba SP/S-K/02/06			Pojemnik tworzywo 1000 ml szt.....					
	Opalarka			Termometr PP/S-K/03/07			Pojemnik tworzywo 100 ml szt.					
	Środki dezynfekcyjne			Termometr PP/S-K/03/08			Pojemnik szklany 500 ml szt.					
	Jałowe workczki			Pojemnik szklany 1000 ml szt.			Pojemnik tworzywo 500 ml szt.....					
	Test chlor			Pojemnik szklany 100 ml szt.			Pojemnik tworzywo 250 ml szt.....					
	Termo-boks SP/S-K/02/03			Pojemnik szklany 250 ml szt.			Pojemnik tworzywo 35 ml szt.....					
	Termotorba SP/S-K/02/05			Pojemnik szklany 40 ml szt.								
Próbkobiorca:	Laboratorium:								Inny:			
Rodzaj urządzenia:	SUW/Hydrofornia			SUW/Hydrofornia			SUW/Hydrofornia			SUW/Hydrofornia		
	SIEĆ	hydrant kran		SIEĆ	hydrant kran		SIEĆ	hydrant kran		SIEĆ	hydrant kran	
Próbki												
Nr próbek:												
Data pobierania:												
Godzina pobierania od – do:												
Oznaczenie próbki w terenie:												
Adres pobierania:												
Miejsce pobierania:												
Temperatura próbki w chwili pobierania:	.....°C			.....°C			.....°C			.....°C		
Temperatura otoczenia:	.....°C			.....°C			.....°C			.....°C		
Pomiar zawartości chloru:	.....mg/l			.....mg/l			.....mg/l			.....mg/l		
Sposób utrwalenia:	Tiosiarczan sodu – bad. mikrobiologiczne; Tiosiarczan potasu – bad. Legionelli; H ₂ SO ₄ – utlenialność; HNO ₃ – Mn, Fe.											
Uwagi:												

ZAKRES BADAŃ						
Lp.	Oznaczenie	Metodyka	Nr próbki			
1.	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999				
2.	pH	PN-EN ISO 10523:2012				
3.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09				
4.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D + Ap1:2015-06				
5.	Zapach	PN-EN 1622:2006				
6.	Smak	PN-EN 1622:2006				
7.	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002				
8.	Stężenie żelaza ogólnego	Test Merck Nr 1.14761.0001 Wyd. 1.2018				
9.	Stężenie manganu	Test Merck Nr 1.14770.0001 Wyd. 2.2017				
10.	Stężenie azotanów	Test Merck Nr 1.09713.0001 Wyd. 10.2018				
11.	Stężenie azotynów	Test Merck Nr 1.14776.0001 Wyd. 1.2017				
12.	Stężenie fluorków	Test Merck Nr 1.14598.0001				
13.	Stężenie siarczanów	Test Merck Nr 1.14548.0001 Wyd. 1.2016				
14.	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001				
15.	Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994				
16.	Twardość ogólna	Test Merck Nr 1.00961.0001				
17.	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04				
18.	Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 + A1:2017-04				
19.	Obecność i liczba enterokoków	PN-EN ISO 7899-2:2004				
20.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004				
21.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222: 2004				
22.	Obecność i liczba Pseudomonas aeruginosa.	PN-EN ISO 16266:2009				
23.	Liczba Legionella sp. Matryca A. Procedura 5 (pożywka BCYE), Procedura 7 (pożywka GVPC)	PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12				
24.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06				
25.	Najbardziej prawdopodobna liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06				
26.	Temperatura	PN-77/C04584				

Dodatkowe uwagi dotyczące pobierania:

.....

.....

Podpis świadka pobierania Podpis próbkobiorcy

Przyjęcie do laboratorium					
Data przyjęcia:	.....	Godzina przyjęcia:	.....	Temperatura w termo - torbie min – max :	.....°C
Stan próbki:	Zgodny z wymaganiami	Przyjęcie:	Akceptuję		
	Niezgodny z wymaganiami		Nie akceptuję		
Uwagi:				Podpis osoby przyjmującej:	

właściwe zaznaczyć