

INFORMACJA o realizacji badań w zleceniu

Nr protokołu: 13705/S/23
Data przyjęcia próbki(ek): -
Miejsce poboru próbki(ek): 41-800 Zabrze, ul.Plac Krakowski 10
Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI

Nr próbki:		13705/01/S/23			
Data/godz. pobrania próbki:		-			
Miejsce poboru próbki i opis:		niecka basenowa			
Rodzaj próbki:		Woda na pływalniach			
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie
A	Azotany (różnica między wartością azotanów w wodzie w niecce basenowej, a jej wartością w wodzie doprowadzonej do pływalni)	z obliczeń	[mg/l NO ₃]	>0.10	2.84
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	3.28
A	Chlor wolny [^]	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	0.38
A	Chlor związany	z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>=0.03	0.09
A	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	4.0
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	0.36
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	nie wykryto
A	pH (stężenie jonów wodoru) / temp. pomiaru	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	7.0
A	Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	590
A	Suma THM	z obliczeń	[mg/l]	>=0.0010	0.022
A	Temperatura	-	[°C]	<0.5;50>	24.7
A	Utlenialność (różnica między wartością utlenialności w wodzie w niecce basenowej, a jej wartością w wodzie doprowadzonej do pływalni)	z obliczeń	[mg/l O ₂]	>0.50	2.5
E	Chloroform (Trichlorometan)	HS-GC-ECD	[mg/l]	<0.0010;5.0>	0.016

Nr próbki:		13705/02/S/23			
Data/godz. pobrania próbki:		-			
Miejsce poboru próbki i opis:		kran w szatni /woda wodociągowa			
Rodzaj próbki:		Woda			

S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	0.44
A	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	1.5

Nr próbki:	13705/03/S/23
Data/godz. pobrania próbki:	-
Miejsce poboru próbki i opis:	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki:	Woda na pływalniach

S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie
A	Azotany (różnica między wartością azotanów w wodzie w niecce basenowej, a jej wartością w wodzie doprowadzonej do pływalni)	z obliczeń	[mg/l NO ₃]	>0.10	0.40
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	0.84
A	Chlor wolny	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	0.39
A	Chlor związany	z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>=0.03	0.39
A	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	2.3
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	0.24
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	nie wykryto
A	pH (stężenie jonów wodoru) / temp. pomiaru	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	7.0
A	Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	599
A	Suma THM	z obliczeń	[mg/l]	>=0.0010	0.022
A	Temperatura	-	[°C]	<0.5;50>	24.7
E	Chloroform (Trichlorometan)	HS-GC-ECD	[mg/l]	<0.0010;5.0>	0.017

Nr próbki:	13705/04/S/23
Data/godz. pobrania próbki:	-
Miejsce poboru próbki i opis:	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki:	Woda na pływalniach

S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	nie wykryto