

INFORMACJA o realizacji badań w zleceniu

Nr protokołu: 20990/S/24
Data przyjęcia próbki(ek): -
Miejsce poboru próbki(ek): REZYDENCJA LIVE, ul. Miodowa 7-8, 83-200 Okole
Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE PIOTR POBŁOCKI

Nr próbki: 20990/01/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: zlew szatnia męska / woda doprowadzana na pływalnię Rodzaj próbki: Woda						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	8.72	—
A	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	1.1	—

Nr próbki: 20990/02/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: jacuzzi (niecka z aerozolem) Rodzaj próbki: Woda na pływalniach						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
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	2.97	ZGODNY
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	11.7	—
A	Chlor wolny ^{^(T)}	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,26	NIEZGODNY
A	Chlor związany (T)	z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>=0.03	0,24	ZGODNY
A	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	3.5	—
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	0.32	ZGODNY
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	40	ZGODNY
A	pH / temp. pomiaru (T)	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	6,5/35,1	ZGODNY

A	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	499	—
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	35,1	—
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	ZGODNY
E	Chloroform (Trichlorometan)	HS-GC-ECD	[mg/l]	<0.0010;0.80>	0.015	ZGODNY
E	Suma THM	z obliczeń	[mg/l]	>=0.0010	0.015	ZGODNY

Nr próbki: 20990/03/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: jacuzzi (niecka z aerozolem) Rodzaj próbki: Woda na pływalniach						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,26	—
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	nie wykryto	ZGODNY
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	35,1	—

Nr próbki: 20990/04/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: niecka basenowa (niecka z aerozolem) Rodzaj próbki: Woda na pływalniach						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
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	9.61	ZGODNY
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	18.3	—
A	Chlor wolny ^(T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,81	NIEZGODNY
A	Chlor związany (T)	z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>=0.03	0,25	ZGODNY
A	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	3.1	—
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	0.30	ZGODNY
A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	nie wykryto	ZGODNY

A	pH / temp. pomiaru (T)	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	6,6/28,6	ZGODNY
A	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	808	—
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	28,6	—
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	2.1	ZGODNY
E	Chloroform (Trichlorometan)	HS-GC-ECD	[mg/l]	<0.0010;0.80>	0.014	ZGODNY
E	Suma THM	z obliczeń	[mg/l]	>=0.0010	0.014	ZGODNY

Nr próbki: 20990/05/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: niecka basenowa (niecka z aerozolem) Rodzaj próbki: Woda na pływalniach						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,81	—
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	nie wykryto	ZGODNY
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	28,6	—

Nr próbki: 20990/06/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: woda wprowadzana do jacuzzi z systemu cyrkulacji Rodzaj próbki: Woda na pływalniach						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
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	0.22	ZGODNY
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	8.94	—
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,30	—
A	Chlor związany (T)	z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>=0.03	0,20	ZGODNY
A	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	2.0	—
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	0.23	ZGODNY

A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	>=0	14	ZGODNY
A	pH / temp. pomiaru (T)	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	6,5/35,1	ZGODNY
A	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	504	—
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	35,1	—
E	Chloroform (Trichlorometan)	HS-GC-ECD	[mg/l]	<0.0010;0.80>	0.015	ZGODNY
E	Suma THM	z obliczeń	[mg/l]	>=0.0010	0.015	ZGODNY

Nr próbki: 20990/07/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: woda wprowadzana do jacuzzi z systemu cyrkulacji Rodzaj próbki: Woda na pływalniach						
S.j.	Parametr	Metoda badawcza Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres	Wynik w wersji roboczej, może ulec zmianie	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1.30	—
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	nie wykryto	ZGODNY
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	35.1	—

Nr próbki: 20990/08/S/24 Data/godz. pobrania próbki: - Miejsce poboru próbki i opis: woda wprowadzana 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	Ocena wyniku
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	9.39	ZGODNY
A	Azotany	Analiza przepływowa z detekcją spektrofotometryczną	[mg/l NO ₃]	<0.44;443>	18.1	—
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,85	—
A	Chlor związany (T)	z obliczeń	[mg/l Cl ₂]	>=0.03	0,21	NIEZGODNY
A	Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO ₄)	Miareczkowo	[mg/l O ₂]	<0.50;20.0>	1.9	—
A	Liczba bakterii Escherichia coli	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Liczba Pseudomonas aeruginosa	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	0	ZGODNY
A	Mętność	Nefelometrycznie	[NTU]	<0.15;100>	0.20	ZGODNY

A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym	Posiew wgłębnny	[j.t.k./1ml]	>=0	nie wykryto	ZGODNY
A	pH / temp. pomiaru (T)	Potencjometryczna	-/°C	<2.0;12.0>	6,5/28,6	ZGODNY
A	Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)	Potencjometryczna	mV	<-300;1000>	816	—
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	28,6	—
E	Chloroform (Trichlorometan)	HS-GC-ECD	[mg/l]	<0.0010;0.80>	0.014	ZGODNY
E	Suma THM	z obliczeń	[mg/l]	>=0.0010	0.014	ZGODNY

Nr próbki: 20990/09/S/24						
Data/godz. pobrania próbki: -						
Miejsce poboru próbki i opis: woda wprowadzana 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	Ocena wyniku
A	Chlor wolny (T)	Spektrofotometryczna	[mg/l Cl ₂]	<0.03;10.0>	1,85	—
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	>=0	nie wykryto	ZGODNY
A	Temperatura (T)	-	[°C]	<0.5;70.0>	28,6	—