POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
w Aleksandrowie Kujawskim
87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego Nr 8a
e-mail:sekretariat.psse.aleksandrowkujawski@sanepid.gov.pl
tel 54 282 42 06

ODDZIAŁ LABORATORYJNY- LABORATORIUM BADANIA ŚRODOWISKA KOMUNALNEGO

06-07-2022

data wydania sprawozdania

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY Z KĄPIELISKA NR LHK-632-1-353/S/22

Kod próbki: LHK-372/S/22-strona prawa
LHK-373/S/22-strona lewa

Dane pozyskane od klienta:

Zleceniodawca : ***Miasto i Gmina Piotrków Kujawski; ul. Kościelna 1; 88-230 Piotrków Kujawski***

Obiekt badania: *woda z kąpieliska.*

Miejsce pobrania próbki: *Ośrodek Wypoczynkowy w Połajewie Miejsce wykorzystane do kąpieli nad Jeziorem Gopło.*

Data /godz pobrania próbki : *28.06.22 / 08:40*

Osoba pobierająca próbkę: *Joanna Łątkowska -pracownik PSSE w Aleksandrowie Kujawskim*

Metoda pobrania próbki: *PN EN ISO 19458:2007*

Dane Laboratorium:

Znak sprawy LHK-3241-1-103/22

Data/godz. dostarczenia próbki do Laboratorium: *28.06.22/13:50*

Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: *prawidłowy*

Wyniki badań mikrobiologicznych

Data rozpoczęcia badania 28.06.22			**Data zakończenia badania** 30.06.22		
Lp.	**Badana cecha/metoda**	**Jednostka**	**Wynik próbki: LHK-372/S/22**	**Dopuszczalne wartości dla wody w kąpielisku**	**Dokumenty odniesienia**
1.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli (jtk /100ml)	j.t.k.	20	≤1000	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
2.	Obecność i liczba enterokoków kałowych (jtk /100ml)	j.t.k.	20	≤400	PN-EN ISO 7899-2:2004

j.t.k - jednostki tworzące kolonie

Data rozpoczęcia badania 28.06.22			**Data zakończenia badania** 30.06.22		
Lp.	**Badana cecha/metoda**	**Jednostka**	**Wynik próbki: LHK-373/S/22**	**Dopuszczalne wartości dla wody w kąpielisku**	**Dokumenty odniesienia**
1.	Obecność i liczba bakterii Escherichia coli (jtk /100ml)	j.t.k.	4000	≤1000	PN-EN-ISO 9308-1:2014-12 PN-EN-ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04
2.	Obecność i liczba enterokoków kałowych (jtk /100ml)	j.t.k.	4900	≤400	PN-EN ISO 7899-2:2004

j.t.k - jednostki tworzące kolonie

Osoba autoryzująca

Starszy Technik
Laboratorium
Badania Środowiska Komunalnego
Dorota Winiecka

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY DO SPOŻYCIA NR LHK-632-1-353/S/22

Badania fizyczne nie przeprowadzane przez laboratorium

lp.	Wizualne nadzorowanie wody	występowanie
1	Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana)	brak
2	Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego	brak
3	Obecność w wodzie zanieczyszczeń ,takich jak materiały smoliste powstające wskutek rafinacji, destylacji lub jakiejkolwiek obróbki pizolitycznej w szczególności pozostałości podestylacyjch lub szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć).	brak

KIEROWNIK
Oddziału Laboratoryjnego
mgr Justyna Nisterenko

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobrania i transportu próbek, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobranej przez klienta Dane dostarczane przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.
Wyniki badań podane w sprawozdaniu odnoszą się wyłącznie do otrzymanych próbek pobranych i zbadanych w dniu określonym w sprawozdaniu
Wyniki badań objęte zakresem akredytacji (akredytacja AB 766) oznaczane są symbolem **A**, wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczane są symbolem **NA**
Bez pisemnej zgody Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego PSSE w Aleksandrowie Kujawskim sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Niepewność wyników badań akredytowanych podawana jest na życzenie Klienta gdy jest to istotne dla ważności lub zastosowania wyników badań lub niepewność wpływa na zgodność z wyspecyfikowanymi granicami. Podane wartości niepewności nie obejmują etapu pobierania i transportu próbki i stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufność ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. W przypadku badań mikrobiologicznych przy wynikach podawana jest niepewność obliczana wg PKN-ISO/TS 19036. Przyjęto,że niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu.w Klient ma prawo złożenia skargi.
Wartości dopuszczalne podano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 kwietnia 2011r w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U z 2011 . Nr 86 poz 478). Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z klientem.

Koniec sprawozdania z badań