








Badania wody w nieckach basenowych oraz cyrkulacji w Parku Wodnym AQUARION

03.09.2020			basen sportowy	basen rekreacyjny	hamowny	jacuzzi 1	jacuzzi 2	jacuzzi 3 solny	jacuzzi B3 1	Jacuzzi B3 2	natryski damskie	natryski męskie	natrysk szatnia dla niepełnosprawnych	natryski w saunach	woda wodociągowa
parametr	częstotliwość	miejsce pobrania próbki													
Escherichia coli ( w 100ml)	miesiąc	woda z cyrkulacji	0	0	0	0	0	0	0						
		woda z niecki basenu	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pseudomonas aeruginosa ( w 100ml)	miesiąc	woda z cyrkulacji	0	0	0	0	0	0	0						
		woda z niecki basenu	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ogólna liczba mikroorganizmów 36± C po 48 H w1ml	miesiąc	woda z cyrkulacji	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto						
		woda z niecki basenu	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto					
Legionella sp. w 100ml	rok	woda z cyrkulacji													
		woda z niecki basenu													
Gronkowce koagulazo- dodatnie	miesiąc	woda z niecki basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3													
mętność	kwartał	woda z cyrkulacji	0,25	0,27	0,26	0,26	0,26	0,25	0,24						
		woda z niecki basenu	0,36	0,40	0,37	0,40	0,37	0,36	0,41	0,35					
pH	Każdorazowo przy pobieraniu próbki do mikrobiologii	woda z cyrkulacji	7,0	7,1	7,1	7,0	7,2	7,0	7,2						
		woda z niecki basenu	7,0	7,0	7,1	6,9	7,0	6,9	7,0	7,0					
Potencjał redok Oksydoredukcyjny przy elektrodzie Ag/AgCL 3,5 m KCl	Każdorazowo przy pobieraniu próbki do mikrobiologii	woda z cyrkulacji	778/977	797/996	797/996	801/996	801/996	799/994	810/1000						
		woda z niecki basenu	777/976	806/1000	796/995	784/979	804/999	798/993	796/991	778/973					
Chlor wolny	Każdorazowo przy pobieraniu próbki do mikrobiologii	woda z cyrkulacji	0,55	0,78	0,78	0,81	0,77	0,84	0,75						
		woda z niecki basenu	0,55	0,76	0,79	0,80	0,80	0,82	0,79	0,78					
Chlor związany	Każdorazowo przy pobieraniu próbki do mikrobiologii	woda z cyrkulacji	0,11	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13						
		woda z niecki basenu	0,11	0,12	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,11					
Chloroform	kwartał	woda z cyrkulacji	0,084	0,099	0,012	0,089	0,087	0,029							
		woda z niecki basenu	0,083	0,097	0,012	0,079	0,078	0,029							
ΣTHM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromometanu)	kwartał	woda z cyrkulacji	0,084	0,099	0,014	0,093	0,087	0,029							
		woda z niecki basenu	0,083	0,097	0,015	0,082	0,080	0,029							
Glin	jeżeli występują problemy z mętnością wody	Po filtracji lub koagulacji													
Żelazo		Po filtracji lub koagulacji													
ozon	kwartał	woda z cyrkulacji													
kwaz izocjanurowy	rok	woda z niecki basenu													
azotany	kwartał	woda z cyrkulacji	3,9	4,0	5,0	3,8	3,5	3,3							
		woda z niecki basenu	5,8	5,5	5,4	5,6	5,5	5,7							
utleniałość	miesiąc	woda z cyrkulacji	1,9	2,0	1,8	1,7	1,8	1,9	1,6						
		woda z niecki basenu	2,8	2,5	2,4	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5					1,5
temperatura °C	Każdorazowo przy pobieraniu próbk	woda z cyrkulacji	27,6	28,3	28,3	36,0	35,1	36,7	35,4						
		woda z niecki basenu	27,8	31,1	28,3	36,1	35,1	36,6	35,7	35,6					

Sprawozdanie z przeprowadzonych badań wody w nieckach basenowych  
w Parku Wodnym AQUARION

rodzaj niecki	dopuszczenie		uwagi	podjęte środki naprawcze	data wykonania badania
BASEN SPORTOWY		niecka	Chloroform 0,083 mg/l	wymiana 20% wody w niecce	03.09.2020
		cyrkulacja	Chloroform 0,084 mg/l	dezynfekcja układu cyrkulacji	03.09.2020
BASEN REKREACYJNY		niecka	Chloroform 0,097 mg/l	wymiana 20% wody w niecce	03.09.2020
		cyrkulacja	Chloroform 0,099 mg/l	dezynfekcja układu cyrkulacji	03.09.2020
BASEN HAMOWNY		niecka	bez uwag		03.09.2020
		cyrkulacja	bez uwag		03.09.2020
JACUZZI nr 1		niecka	Chloroform 0,079 mg/l	wymiana 20% wody w niecce	03.09.2020
		cyrkulacja	Chloroform 0,089 mg/l	dezynfekcja układu cyrkulacji	03.09.2020
JACUZZI nr 2		niecka	Chloroform 0,078 mg/l	wymiana 20% wody w niecce	03.09.2020
		cyrkulacja	Chloroform 0,087 mg/l	dezynfekcja układu cyrkulacji	03.09.2020
JACUZZI nr 3		niecka	bez uwag		03.09.2020
		cyrkulacja	bez uwag		03.09.2020
JACUZZI B3 1-2		niecka	bez uwag		03.09.2020
		cyrkulacja	bez uwag		03.09.2020

Następny termin badań : 15.09.2020r.

Badania wody wykonuje:

