

KARTA UDOSTĘPNIANIA INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ

Zestaw do miareczkowania do oznaczania twardości wody i stężenia chlorków

Charakterystyka infrastruktury:		
Zestaw do miareczkowania składa się ze statywu na biuretę, biurety prostej i trzech kolb stożkowych. Biureta prosta firmy Glassco o pojemności 50 cm ³ (podziałka z dokładnością do 0,1 cm ³), kalibrowanej „na wylew, wykonana ze szkła klasy A.		
Dane dysponenta infrastruktury:		
Imię i nazwisko:	dr hab. Andrzej Adamski	
Jednostka UJ:	Wydział Chemii UJ	
Telefon:	(12) 663 20 11, (12) 664 69 27	
E-mail:	adamski@chemia.uj.edu.pl	
Sposoby udostępnienia:		
<input type="checkbox"/> TAK / <input checked="" type="checkbox"/> NIE	samodzielne korzystanie z infrastruktury pod nadzorem osoby przeszkolonej	
<input checked="" type="checkbox"/> TAK / <input type="checkbox"/> NIE	samodzielne korzystanie z infrastruktury po wcześniejszym przeszkoleniu	
<input checked="" type="checkbox"/> TAK / <input type="checkbox"/> NIE	wykonywanie pomiarów lub innych czynności nie mających charakteru badań naukowych lub usług badawczych, bez możliwości samodzielnego korzystania z infrastruktury	
<input type="checkbox"/> TAK / <input type="checkbox"/> NIE	inne, jakie:	
Inne informacje, ograniczenia i wyłączenia:		
(np. wynikające ze specyficznych parametrów infrastruktury, lokalizacji i mobilności infrastruktury, godzin pracy, itp.)		
Infrastruktura wydziałowa zlokalizowana w Pracowni Chemicznego Monitoringu Środowiska i Badań Środowiska Pracy (Wydział Chemii UJ, Zakład Chemii Środowiska). Udostępnienie aparatury tylko poprzez zlecenie wykonania pomiaru odpowiedniej osobie zatrudnionej w Zakładzie Chemii Środowiska Wydziału Chemii UJ lub indywidualnie, po stosownym przeszkoleniu.		
Opłata za udostępnienie:		
(cena za godzinę pracy lub pomiar dla każdego sposobu udostępnienia i dla podstawowych typów pomiaru, zgodna z kalkulacją)		
Cena podstawowa dla zlecenia zewnętrznego wynosi 63,80 PLN netto za 1 h pomiaru twardości wody metodą miareczkowania z EDTA w oparciu o PN-ISO 6059:1999.		
Cena podstawowa dla zlecenia zewnętrznego wynosi 63,80 PLN netto za 1 h pomiaru stężenia wapnia i magnezu metodą miareczkowania z EDTA w oparciu o PN-ISO 6058:1999 i PN-C-4554-4:1999.		
Cena podstawowa dla zlecenia zewnętrznego wynosi 47,59 PLN netto za 1 h pomiaru stężenia chlorków metodą Mohra w oparciu o PN-ISO 9297:1994P.		
Ostateczna cena usługi jest zależna od warunków i czasu trwania eksperymentów, obliczana indywidualnie po zdefiniowaniu przez zlecającego zakresu zamówienia.		
16.02.2017		
..... data i podpis Dysponenta infrastruktury data i podpis Kwestora UJ data i podpis Dziekana Wydziału Chemii UJ