**ტექნიკური დავალება**

**ზოგადი ინფორმაცია:** ”ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი”-ს ლაბორატორია ახორციელებს სასმელ, ზედაპირულ და მიწისქვეშა წყლის ხარისხის კონტროლს. კვლევა ტარდება სხვადასხვა მაჩვენებლებზე, მათ შორის მეტალებზე.

**მიზანი:** ატომურ-ემისიური სპექტოფოტომეტრის (ICP-OES) საშუალებითსასმელ, ზედაპირულ და მიწისქვეშა წყალში შემდეგი მეტალების: Ca, Mg, Na, Zn, Fe, B, Ba, As, Cd, Mn, Mo, Ni, Se, Cu, Pb, Cr,Sb,Al,Si,Sr,Be, Hg კონცენტრაციის ერთდროული განსაზღვრა.

**ტექნიკური მონაცემები და სპეციფიკაცია:**

* ინდუქციურად შეწყვილებული პლაზმის ოპტიკურ ემისიური სპექტრომეტრის (ICP-OES) სრული ნაკრები: დეტექტორით, გამფრქვევი ნემსით(Nebulizer), სპრეის კამერით, ფაკელით, პერისტალტიკური ტუმბოთი, პერისტალტიკური ტუმბოს მილების ნაკრებით, არგონის ფილტრით, ხელსაწყოს ელ.კვებასთან მისაერთებელი ელ.სადენით;
* ავტოსემპლერის სრული ნაკრებით (ვიალობით, მილებით, ხელსაწყოსთან დამაკავშირებელი კაბელით);
* ხელსაწყოს სამართავი კომპიუტერის ნაკრებით (პროცესორი, მონიტორი, პრინტერი, კლავიატურა, მაუსი); ხელსაწყოს კომპიუტერთან დამაკავშირებელი კაბელით;
* შესაბამისი პროგრამული უზრუნველყოფით;
* არგონის რეზერვუარის ორსაფეხურიანი რედუქტორის სრული ნაკრებით, ადაფტირებული 3/4 დიუმიან გარეხრახნიან არგონის რეზერვუართან; წყლის გამაცივებელი სამაცივრე მოწყობილობით (ჩილერით, საცირკულაციო ფილტრით, წყლის სადენებით);
* დასაკალიბრებელი სტანდარტული ხსნარებით;
* შესაბამისი, მეტალების განსასაზღვრი სტანდარტული მეთოდებით;

**მინიმალური სარეზერვო სათადარიგო ნაწილები:** გამფრქვევი ნემსი 2 ცალი, ფაკელი 2 ცალი, სპრეის კამერა 1 ცალი;

**საგარანტიო პერიოდი და პირობები:**

|  |
| --- |
|  |

**მოწოდების პერიოდი დანადგარის / სათადარიგო ნაწილების:**

|  |
| --- |
|  |

**შემოთავაზებული დანადგარის ბრენდი, წარმოშობის ქვეყანა**

|  |
| --- |
|  |

**დანადგარის მონტაჟის უზრუნველყოფა:**

|  |
| --- |
|  |

**თანამშრომლებისთვის ტრეინინგის უზრუნველყოფა:**

|  |
| --- |
|  |

**გადახდის პირობა (იმ შემთხვევაში თუ სატენდერო განაცხადში მითითებული გადახდის პირობა თქვენთის არაა მისაღები):**

|  |
| --- |
|  |