

## **Prestari de servicii pentru analiza apei (amonte si aval) din panza de apa freatica de la Statia de Epurare Ape Uzate a Municipiului Ploiesti si analiza namolului depozitat la statia de epurare.**

I.D.: 14696024

Data publicarii 30.08.16 Coduri CPV 71900000-7 71610000-7 71322000 45232150 45232430

Termenul limita pentru depunere: 07.09.16

Descriere: ANALIZA APEI DIN PANZA FREATICA Frecventa de analiza a apei , anuala, a fost impusa de catre organele de control pentru a monitoriza impactul statiei asupra panzei de apa freatica. Indicatorii urmariti sunt: 1. pH; 2. Amoniu; 3. CBO5; 4. CCOCr; 5. materii totale in suspensie; 6. reziduu filtrat; 7. detergenti sintetici; 8. substante extractibile cu solventi organici; 9. azotiti; 10. azotati; 11. sulfuri si H2S; 12. cloruri; 13. sulfati; 14. cianuri; 15. fenoli antrenabili cu vapori de apa; 16. fosfor total; 17. fier total ionic; 18. cupru; 19. nichel; 20. crom total; 21. crom hexavalent; 22. mangan; 23. zinc; 24. Cadmiu; 25. produse petroliere; 26. azot total 27. Hidrocarburi aromatice policiclice: - benz-a-piren; - benz-b-fluorantren; - k-fluorantren; - fluorantren; - indo-1,2,3-cd-piren; 28. dicloretoan; 29. antracen; 30. Naftalina; ANALIZA NAMOLULUI DEPOZITAT IN STATIA DE EPURARE Monitorizarea calitatii namolului depozitat in Statia de Epurare este anuala, iar indicatorii sunt: 1. pH; 2. umiditate; 3. pierderi la calcinare; 4. carbon organic total; 5. azot total; 6. fosfor; 7. produse petroliere (IR); 8. hidrocarburi aromatice policiclice (PAH); 9. bifenili policlorurati (PCB); 10. continut de metale: - fier; - mangan; - cadmiu; - cupru; - nichel; - plumb; - zinc; - mercur; - crom; - cobalt; - arsen. Estimam ca analizele se vor efectua in perioada septembrie - octombrie 2016. Determinarile vor fi efectuate de catre un laborator acreditat RENAR.