

PAKET ARITMA TESİSİ [*Package treatment plant*] Prefabrik, taşınabilir, lağım suyu işleme tesisi.

PARATION [*Parathion*] Son derece zehirli organofosfat tarım ilacı.

PARÇACIK MADDE [*Particulate matter*] Gaz yâda havada asılı durabilen, gözle görülebilen yâda görünmeyen, katı yada sıvı, toz, kum, kül ve sis gibi parçacıklar.

PAS TEMİZLEME [*Scaling*] Oksitleyiciler yâda diğer aşındırıcı maddelere maruz kalmış bir yüzeyde aşınmanın durdurulması amacıyla tabakalar halindeki pasın sökülmesi işlemi.

PATOJEN [*Pathogen*] Hastalık yapan madde veya mikroorganizmalar.

PCBs [*Polychlorinated biphenyls*] Poliklorlu bifeniller.

PCC [*Pollution control costs*] Kirlilik denetim maliyetleri.

PDR [*Precision depth recorder*] Hassas derinlik kayıt aygıtı.

PEP [*Program evaluation procedures*] Program değerlendirme işlemleri.

PEROKSİASETİL NİTRAT [*Peroxyacetyl nitrate*] ikincil nitelikte bir kirlenici sayılan ve gözde tahrişe yol açan fotokimyasal duman bileşeni.

PESTİSİTLER [*Pesticides*] Zararlı bitki ve hayvanları yok etmekte kullanılan, insan ürünü kimyasal maddeler. Böcek öldürücü, yaprak dökücü ve kemirgen öldürücü türden bazı tarım ilaçları insan faaliyetleri yâda genel sağlık açısından tehdit oluşturabilir.

PETROL DÖKÜNTÜSÜ [*Oil spill*] Tankerlerle ham petrol taşınımı sırasında ya da deniz dibi sondaj platformlarında oluşabilecek kazalarda denize dökülen büyük miktarlarda ham petrolün meydana getirdiği tabaka veya alan. (Bk. Petrol Kirliliği)

PETROL KİRLİLİĞİ [*Oil pollution*] Petrolün taşınması yâda çıkarılması sırasında büyük ölçüde dökülme yâda sızma sonucunda kıyı sularının ve kıyı bölgelerinin petrolle kirlenmesi. Bu tür kirlenme kuş ölümlerine, deniz kabuklularının kirlenmesine ve kıyı bölgelerinin bozulmasına yol açar.

PETROL SIZINTISI [*Oil slick*] Gemilerin limanlardaki faaliyetlerinin yol açtığı, su yüzeyindeki nispeten küçük miktarlardaki petrol.

PEYZAJ DÜZENLEMESİ [*Landscaping*] Bitki örtüsünü, diğer doğal yâda insan yapımı öğeleri düzenleyerek doğal peyzajı insanların kullanması amacıyla başkalaştırma sanatı ve işi.

PIHTILAŞTIRMA [*Coagulation*] (Topaklanma; Yumaklaştırma) Fiziko-kimyasal bir ön arıtma süreci. Burada atık suya demir (III) klorür, alüminyum sülfat çözeltileri eklenerek çözünmüş veya koloidal maddelerin yüzen ve çökebilir katılara dönüşmesi sağlanır.

PİG[*Pig*] Radyoaktif materyalin gemilerle taşınmasında ya da depolanmasında kullanılan ve genellikle kurşundan yapılmış metal kap.

PİLE [*Pile*] Bir tür nükleer reaktör.

PİRETRİN [*Pyrethrin*] Genellikle tarımda kullanılan aerosol böcek öldürücü madde.

PIROLİZ [*Pyrolysis*] Oksijenin bulunmadığı koşullarda atığın sıcaklık etkisiyle yanması.

PLANKTON [*Plankton*] Deniz, ırmak, gölet ve göl sularında yaşayan ve akıntılarla taşınan çok küçük boyutlarda hayvanlar ve bitkiler.

PLUTONYUM [*Plutonium*] Nükleer enerji üretimi sırasında oluşan ve uzun bir yarılanma müddetine sahip zehirli atıkların ortaya çıkmasına yol açan eleman.

POLİKLORLU BİFENİLLER [*PCBs = Polychlorinated biphenyls*] Elektrik transformatörlerinde, yalıtkan akışkanlardan plastiğe kadar çeşitli ürünlerin yapımında kullanılan son derece dayanıklı zehirli endüstriyel kimyasallar sınıfı; özellikle su oluşumlarında bulunur.

POLİVİNİL KLORİD [*PVC = Polyvinyl chloride*] Yanınca hidroklorik asit yayan ve mobilya ve giysi gibi ev eşyasında bulunan ve yaygın olarak kullanılan plastik yâda reçine.

POM [*Particulate organic matter*] Parçacık halinde organik madde.

POMPALAMA İSTASYONU [*Pumping station*] İçme suyu temin yada kanalizasyon sisteminde suyun yada lağım suyunun daha yüksek bir kota transferi için gerekli enerjiyi sağlayan istasyon.

POSA [*Tailings*] Tarım ürünlerinin yâda maden cevherinin işlenmesi sırasında ayrılan atık yâda ham madde kalıntısı.

PPM [*Part(s) per million*]Milyonda bir.

PPP [*Polluter pays principle*]Kirleten öder ilkesi.

PSD [*Partide size distribution*] Parçacık büyüklük dağılımı.

PUSLU ÇEVRE [*Mesic environment*] İnce bir sis tabakasının hiç kaybolmadığı nemli çevre.

PÜSKÜRTÜCÜ [*Propellant*] Basınç altındaki sıvıyı püskürtmek için kullanılan aracı kimyasal. Genellikle kloroflorokarbonlardan oluşan bu gazlar aerosol püskürtme kutularında püskürtücü olarak da yaygın biçimde kullanılır.

PVC [*Polyvinyl chloride*] Polivinil klorid.