

CARACTERISTICILE POLUANTE ALE DIFERITELOR MEDII INDUSTRIALE

Material de poluare		Actiune nociva		Tratare	Agentul economic potential poluator
Grupa	Exemplu	In general	Efecte fiziologice		
1. Materiale solide	Nisip	Pericol de colmatare a conductelor si canalizarilor		Indeprtarea ruginii Indeprtarea nisipului Decantare Filtrare	S.C. CERAMICA S.A. IASI
	Slam metalic		Slamurile metalice sunt deosebit de bactericide		S.C. FORTUS S.A. SC NICOLINA SA SC ASAM SA SC MITTAL STEEL SA IASI SC TEROM SA SC MECANICA BUCIUM SA IASI SC TEHNOTON SA IASI RAJAC IASI
	Fibre		Fibrele degradeaza echilibrul biologic		SC IASSITEX SA IASI SC MOLDOVA TRICOTAJE SA IASI SC IASICONF SA IASI
2. Acizi liberi	Acid clorhidric	Sunt substante agresive pentru metale si numeroase produse	Bactericide Efecte nocive asupra pestilor	Neutralizare	SC CASA LEBADA SRL IASI SC ASAM SA IASI SC MECANICA BUCIUM SA IASI
	Acid sulfuric				SC TEHNOTON SA IASI SC MOLDOPLAST SA IASI SC TEROM SA IASI SC MITTAL STEEL SA IASI
	Acid azotic				SC UNIREA SA IASI SC ANTIBIOTICE SA IASI RAJAC IASI
	Acid lactic, etc				SC LACTIS SA IASI
3. Baze libere	Soda caustica	Solventi pentru animite slamuri metalice Formare de complexi	Perturbari grave ale echilibrului biologic Efecte nocive asupra pestilor	Neutralizare	SC CASA LEBADA SRL IASI SC TEHNOTON SA IASI SCA BUCIUM SA IASI SC MOLDOMOBILA SA IASI
	Potasa				
	Amoniac				

4. Produse toxice	Cianuri	Degajare de gaze toxice	Bactericide puternice Letale atat pentru fiintele superioare cat si pentru pesti (cu exceptia azotitilor)	Oxidare cu clor activ Neutralizare Reducere cu SO ₂ Precipitare sub forma de sulfuri	SC MOLDOPLAST SA IASI SC TEROM SA IASI SC MITTAL STEEL SA IASI SC TEHNOTON SA IASI RAJAC IASI
	Cromati				
	Hidrogen sulfurat				
5. Uleiuri si grasimi (animale si vegetale)		Depuneri pe tevi si colmatarea acestora Impiedica distrugerea biologica pe campurile de imprastiere, straturile de filtrare si stimularea namolului (ancolaj) Irizatii sau pelicule continui sau discontinui	Impiedica aportul de oxigen Apa cu gust dezagreabil pentru pesti Sunt bactericide la concentratii mari sau impiedica dezvoltarea bacteriilor	Degresare – dezuleiere Separare Disocierea emulsiilor si precipitare Absorbție, tratare biologica speciala	SC UNIREA SA IASI SC LACTIS SA IASI

6. Uleiuri minerale Gudroane Solventi organici	Uleiuri de masina	Depuneri pe tevi si colmatarea acestora Impiedica distrugerea biologica pe campurile de imprastiere, straturile de filtrare si stimularea namolului (ancolaj) Irizatii sau pelicule continui sau discontinui	Impiedica aportul de oxigen Apa cu gust dezagreabil pentru pesti Sunt bactericide la concentratii mari sau impiedica dezvoltarea bacteriilor	Degresare – dezuleiere Separare Disocierea emulsiilor si precipitare Absorbție, tratare biologica speciala	SERVICE AUTO STATII PECO
	Gudroane				SC L.D.P. SA IASI
	Compusi fenolici				SC TEROM SA IASI SC ANTIBIOTICE SA IASI
	Benzine				DEPOZIT PECO IASI STATII PECO
	Hidrocarburi clorurate (PCB)				S.D.F.E.E. IASI RAJAC IASI
7. Substante spumante/detergenti	Agenti tensio-activi de suprafata anionici sau cationici	Spume la suprafata apei si usoare irizatii policolore	Scad concentratia de oxigen dizolvat Impiedica dezvoltarea bacteriilor	Dilutie Colectarea stratului de spuma	SC VINIA SA IASI SC IASSITEX SA IASI SC MOLDOVA TRICOTAJE SA IASI SC IASICONF SA IASI RAJAC IASI
8. Coloranti din industria textila	Coloranti antrachinonici azoici	Coloreaza apa in culorile rosu, albastru si verde	Scad concentratia de oxigen dizolvat Afecteaza procesele biologice de autoepurare	Dilutie	SC IASSITEX SA IASI SC MOLDOVA TRICOTAJE SA IASI SC IASICONF SA IASI RAJAC IASI