ANEXO 3 - REFERÊNCIA DE PARÂMETROS MÍNIMOS A SEREM MONITORADOS NO PROCON ÁGUA PARA EFLUENTES INDUSTRIAIS E NÃO SANITÁRIOS

Indústrias / Serviços	Fluxo	Temperatura	pH	Turbidez	Cor Verdadeira	Cloro Residual Total	Salinidade	Condutividade	Cloreto (vide obs)	DBO	DQO	Série de Sólidos / (sólidos aplicáveis)	Sólidos Sedimentáveis	Óleos Minerais - OGm	Óleos Vegetais e Gorduras Animais	MBAS	Nitrogênio Amoniacal Total	Boro Total	Cianeto CN Tot / Livre	Metais (aplicáveis)	Fluoretos	Sulfatos	Sulfetos	Sulfeto de Carbono	Sulfitos	Fósforo Total	Nitrogênio Total	BTEX (aplicáveis)	Fenóis totais / Índice de Fenóis	HPAs (aplicáveis)	Tetracloreto de Carbono	Dicloroeteno	Tricloroeteno	Estireno	Clorofórmio	Pesticidas (aplicáveis)	Outros orgânicos (aplicáveis)	Toxicidade
Abate de animais e preparação de conservas de carne, inclusive subprodutos	Efluente	X	X	X					X	X	X	X			X	X	X			X						X	X										X
Atividades que armazenam ou manipulam produtos inflamáveis e combustíveis (vide obs)	Efluente	X	X	X					X		X		X	X																							X
Centrais terceirizadas de tratamento de efluentes industriais	Efluente	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Central de tratamento de resíduos	Efluente	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Curtume e processamento de couros e peles	Efluente	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X					X	X										X
Estação de Tratamento de Água	Efluente	X	X	X		X						X								X																		X

Indústrias / Serviços	Fluxo	Temperatura	pH	Turbidez	Cor Verdadeira	Cloro Residual Total	Salinidade	Condutividade	Cloreto (vide obs)	DBO	DQO	Série de Sólidos / (sólidos aplicáveis)	Sólidos Sedimentáveis	Óleos Minerais - OGm	Óleos Vegetais e Gorduras Animais	MBAS	Nitrogênio Amoniacal Total	Boro Total	Cianeto CN Tot / Livre	Metais (aplicáveis)	Fluoretos	Sulfatos	Sulfetos	Sulfeto de Carbono	Sulfitos	Fósforo Total	Nitrogênio Total	BTEX (aplicáveis)	Fenóis totais / Índice de Fenóis	HPAs (aplicáveis)	Tetracloreto de Carbono	Dicloroeteno	Tricloroeteno	Estireno	Clorofórmio	Pesticidas (aplicáveis)	Outros orgânicos (aplicáveis)	Toxicidade
Extração de minérios e minerais	Efluente	X	X	X					X			X	X							X																		X
Fabricação de adubos, fertilizantes e corretivos do solo	Efluente	X	X	X					X	X	X	X	X				X							X		X	X										X
Fabricação de bebidas	Efluente	X	X	X					X	X	X	X	X		X	X	X									X	X										X
Fabricação de borrachas sintéticas	Efluente	X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X			X			X	X			X		X								X
Fabricação de cimento e clínquer e co-processamento de resíduos	Efluente	X	X	X					X			X	X	X												X	X										X
Fabricação de cloro	Efluente	X	X	X		X			X			X	X							X																		X
Fabricação de concentrados aromáticos naturais, artificiais e sintéticos	Efluente	X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X																					X

Indústrias / Serviços	Fluxo	Indústria alimentícia	Indústria de defensivos agrícolas	Indústria siderúrgica	Lavanderia	Lixiviado de aterro sanitário	Papel e celulose	Percolado de aterro industrial
	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente
Temperatura		×	×	×	×	×	×	×
pH		×	×	×	×	×	×	×
Turbidez		×	×	×	×	×	×	×
Cor Verdadeira						×		×
Cloro Residual Total					×			
Salinidade						×		×
Condutividade						×		×
Cloreto (vide obs)		×	×	×	×	×	×	×
DBO		×	×		×	×	×	×
DQO		×	×	×	×	×	×	×
Série de Sólidos / (sólidos aplicáveis)		×	×	×	×	×	×	×
Sólidos Sedimentáveis		×	×	×	×	×	×	×
Óleos Minerais - OGm			×	×	×	×	×	×
Óleos Vegetais e Gorduras Animais		×				×		
MBAS		×	×	×	×	×	×	×
Nitrogênio Amoniacal Total		×	×	×		×		×
Boro Total						×		
Cianeto CN Tot / Livre				×		×		×
Metais (aplicáveis)				×		×		×
Fluoretos						×		×
Sulfatos						×		×
Sulfetos						×		×
Sulfeto de Carbono						×		×
Sulfitos					×	×		×
Fósforo Total		×		×	×	×	×	×
Nitrogênio Total		×		×	×	×	×	×
BTEX (aplicáveis)		×				×		×
Fenóis totais / Índice de Fenóis		×		×		×		×
HPAs (aplicáveis)				×		×		×
Tetracloreto de Carbono		×				×		×
Dicloroeteno		×				×		×
Tricloroeteno		×				×		×
Estireno		×				×		×
Clorofórmio		×				×		×
Pesticidas (aplicáveis)			×					
Outros orgânicos (aplicáveis)		×				×		×
Toxicidade		×	×	×	×	×	×	×

Indústrias / Serviços	Fluxo	Indústria têxtil	Indústria metalúrgica	Indústria farmacêutica	Gráfica	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas, impermeabilizantes, secantes e resinas/massas plásticas	Fabricação de pólvoras, explosivos, detonantes; fósforos de segurança e artigos pirotécnicos
	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente
Temperatura		×	×	×	×	×	×
pH		×	×	×	×	×	×
Turbidez		×	×	×	×	×	×
Cor Verdadeira					×	×	
Cloro Residual Total							
Salinidade							
Condutividade							
Cloreto (vide obs)		×	×	×	×	×	×
DBO		×		×	×		
DQO		×		×	×	×	
Série de Sólidos / (sólidos aplicáveis)		×	×	×	×		×
Sólidos Sedimentáveis		×	×	×	×	×	×
Óleos Minerais - OGm				×	×	×	×
Óleos Vegetais e Gorduras Animais							
MBAS		×		×	×	×	
Nitrogênio Amoniacal Total		×		×	×		
Boro Total							
Cianeto CN Tot / Livre		×					
Metais (aplicáveis)		×	×		×		×
Fluoretos							
Sulfatos							
Sulfetos		×					
Sulfeto de Carbono		×					
Sulfitos							
Fósforo Total		×		×		×	
Nitrogênio Total				×		×	×
BTEX (aplicáveis)					×	×	×
Fenóis totais / Índice de Fenóis		×		×	×	×	
HPAs (aplicáveis)					×	×	
Tetracloreto de Carbono							
Dicloroeteno							
Tricloroeteno							
Estireno							
Clorofórmio							
Pesticidas (aplicáveis)							
Outros orgânicos (aplicáveis)							
Toxicidade		×	×	×	×	×	×

Indústrias / Serviços	Fluxo	Fabricação de óleos e graxas lubrificantes	Fabricação de germicidas, inseticidas e fungicidas	Fabricação de fios e fibras sintéticas	Fabricação de detergentes e produtos de limpeza	Fabricação de cosméticos	Fabricação de corantes e pigmentos	Fabricação de conservas do pescado
	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente	Efluente
Temperatura		×	×	×	×	×	×	×
pH		×	×	×	×	×	×	×
Turbidez		×	×	×	×	×	×	×
Cor Verdadeira							×	
Cloro Residual Total								
Salinidade								
Condutividade								
Cloreto (vide obs)		×	×	×	×	×	×	×
DBO		×	×	×	×	×	×	×
DQO		×	×	×	×	×	×	×
Série de Sólidos / (sólidos aplicáveis)		×	×	×	×	×	×	×
Sólidos Sedimentáveis		×	×	×	×	×	×	×
Óleos Minerais - OGm		×	×	×		×	×	×
Óleos Vegetais e Gorduras Animais						×		×
MBAS		×	×	×	×	×	×	×
Nitrogênio Amoniacal Total		×	×	×	×		×	×
Boro Total								
Cianeto CN Tot / Livre								
Metais (aplicáveis)		×	×	×	×	×	×	
Fluoretos								
Sulfatos								
Sulfetos		×	×		×	×		
Sulfeto de Carbono								
Sulfitos								
Fósforo Total			×		×	×		×
Nitrogênio Total			×		×	×	×	×
BTEX (aplicáveis)								
Fenóis totais / Índice de Fenóis		×			×			
HPAs (aplicáveis)			×					
Tetracloreto de Carbono								
Dicloroeteno								
Tricloroeteno								
Estireno								
Clorofórmio								
Pesticidas (aplicáveis)								
Outros orgânicos (aplicáveis)								
Toxicidade		×	×	×	×	×	×	×