

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | ppm | NIOSH 2562 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANPORTE: ROTINA ESTABILIDADE: 28 DIAS A 25°C | 0,02 A 0,2 | 3 A 30 | SKC 226-81A (TAS*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE 140/70 mg |
| 1,1,2-Tricloroetano (SOB CONSULTA)« | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 1,1-Dicloroetano | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | MÁX 15 L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 1,2-Dicloroetileno, todos os isômeros | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | 1 A 50 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 1,3,5-Triglicidil isocianurato « | mg/m³ | OSHA PV2055 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 7 DIAS. | 1L/MIN | 60L | TGI (TGI*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADA COM ÁCIDO BROMÍDRICO |
| 1,3-Butadieno | ppm | NIOSH 1024 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | OBSERVAÇÃO: POSICIONAR TUBO PEQUENO PRÓXIMO À BOMBA E TUBO GRANDE VOLTADO PARA A ENTRADA DE AR. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SEPARAR OS TUBOS E ACONDICIONÁ-LOS EM CAIXA DE ISOPOR COM GELO. ESTABILIDADE: 2 MESES SE ACONDICIONADO EM FREEZER. | 0,05 A 0,5 | 5 A 25 | SKC 226-09 E 226-01 (TCG**** E TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO 200/400 mg (SKC 226-09) LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE CARVÃO 100/50 mg (SKC 226-01). |
| 1,4-Dioxano « | ppm | NIOSH 1602 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | ESTABILIDADE: 6 SEMANAS A -10°C. CONSERVAR EM FREEZER. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. RECOMENDÁVEL BRANCO DE CAMPO A CADA 10% DAS AMOSTRAS | 0,02 A 0,2L/MIN | 0,5 A 15L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 1-Metoxi-2-propanol | ppm | NIOSH 2554 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 7 DIAS. | 0,1 A 0,2 | 3 A 25 | SKC 226-81A (TAS*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE 140/70 mg |
| 2,4-D « | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 E NIOSH 5001 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: HPLC - CROMATOGRAFIA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR DE UV | ESTABILIDADE: 7 DIAS. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTE MÉTODO É ADEQUADO PARA 2,4-D E SEUS SAIS, MAS NÃO PARA SEUS ÉSTERES. | 2 L/MIN | MÍNIMO 480L | 225-702 (IOL*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| 2-Butóxi etanol (EGBE) | ppm | NIOSH 1403 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MANTER REFRIGERADO. ANALISAR O MAIS BREVE POSSÍVEL. | 0,02 A 0,05 | 2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 2-Cianoacrilato de metila (SOB CONSULTA) « | ppm | OSHA 55 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO (PREFERENCIALMENTE GELO SECO). ESTABILIDADE: 14 DIAS A 5°C. | 0,01 A 0,2 L/MIN | 12L | SKC 226-98 (X7F*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 40/80 mg IMPREGNADA COM ÁCIDO FOSFÓRICO |
| 2-Etoxietanol | ppm | NIOSH 1403 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MANTER REFRIGERADO. ANALISAR O MAIS BREVE POSSÍVEL. | 0,02 A 0,05 | MÁX 6 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 2-Metoxietanol | ppm | NIOSH 1403 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MANTER REFRIGERADO. ANALISAR O MAIS BREVE POSSÍVEL. | 0,02 A 0,05 | 6 A 50 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| 2-N-Dibutilaminoetanol | ppm | NIOSH 2007 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: MÍNIMO DE 4 SEMANAS A 25 °C. TRANSPORTE: DE ROTINA. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 24 | SKC 226-10-03 (SGG*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 400/200 mg |
| 2-Propanol | ppm | NIOSH 1400 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 0,2 A 3 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acenafeno | mg/m³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Acenafileno | mg/m³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acetaldeído | ppm | NIOSH 2018 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. A PRESENÇA DE OZÔNIO DEGRADA O AMOSTRADOR E O ANALITO. | 0,1 A 1,5 L/MIN | MÁX 15L | SKC 226-119 (DNPH*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 300/150mg IMPREGNADA COM DNPH (2,4-dinitrophenylhydrazine) |
| Acetato de 2-butoxietila | ppm | OSHA 83 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE DE 30 DIAS A 5º C + OU - 3º C | 0.1 | 48 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de 2-etoxietila | ppm | NIOSH 1450 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO) E ESTABILIDADE DA AMOSTRA NÃO DETERMINADA. APÓS A COLETA MANTER SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de 2-metoxietila | ppm | NIOSH 1451 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 15 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 | 0,2 A 20 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de benzila | ppm | OSHA PV2124 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ACONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE 14 DIAS | 0.1 | MAXIMO 10 | SKC 226-73 (TBT*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL 100/50mg IMPREGNADO COM T-BUTYL CATECHOL. AMOSTRADOR TRATADO PELO LABORATÓRIO. |
| Acetato de butila, todos os isômeros | ppm | NIOSH 1450 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO) E ESTABILIDADE DA AMOSTRA NÃO DETERMINADA. APÓS A COLETA MANTER SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de etila | ppm | NIOSH 1457 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 6 DIAS A 5°C + - 3°C | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de isopropila | ppm | NIOSH 1454 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 9 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de metila | ppm | NIOSH 1458 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 6 DIAS A 5ºC. | 0,02 A 0,2 | 0,2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de n-propila | ppm | NIOSH 1450 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO) E ESTABILIDADE DA AMOSTRA NÃO DETERMINADA. APÓS A COLETA MANTER SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de pentila, todos os isômeros | ppm | NIOSH 1450 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO) E ESTABILIDADE DA AMOSTRA NÃO DETERMINADA. APÓS A COLETA MANTER SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetato de vinila | ppm | NIOSH 1453 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS. | 0,05 A 0,2 | 1,5 A 24 | SKC 226-81A (TAS*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE 140/70 mg |
| Acetato do Éter Metílico do Monopropileno Glicol | ppm | OSHA 99 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADO. | 0.1 | MÁXIMO 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetona | ppm | NIOSH 1300 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 0,5 A 3 L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acetonitrila | ppm | NIOSH 1606 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 3 A 25 | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Ácido acético | ppm | NIOSH 1603 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: RECUPERAÇÃO DE 93% APÓS 14 DIAS A TEMPERATURA AMBIENTE (MÉTODO OSHA ID-1865G). | 0,02 A 1 | 20 A 300 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Ácido acrílico | ppm | OSHA 2005 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, CONSERVAR EM FREEZER | MÁXIMO 0,1 | 1,5 A 24 | SKC 226-30-08 (X8P**** E X8P*****) | DOIS TUBOS XAD-8 DE 100mg LIGADOS EM SÉRIE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ácido adípico | mg/m ³ | M.UNI.LAB.1017 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO DE TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,2 L/MIN | MÁX 100 L | SKC 226-58 (X2G****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Ácido fórmico | ppm | NIOSH 2011 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 1 SEMANA A 25°C. | 0,05 A 0,2 | 1 A 24 | SKC 226-10-03, 225-2 (SGG**** E PTFE****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 400/200 mg, PRECEDIDO DE CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM PRÉ-FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 5 µm. |
| Ácido fosfórico | mg/m ³ | NIOSH 7908 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. IMEDIATAMENTE APÓS AMOSTRAGEM: ABRIR O CASSETE, TRANSFERIR O FILTRO PARA O FRASCO DE AMOSTRA E ADICIONAR 10ML DA SOLUÇÃO DE CARBONATO DE SÓDIO. | 1 A 5L/MIN | 15 A 2000L | 225-7 CB (FV**** E FVS****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO E SOLUÇÃO DE EXTRAÇÃO DE CARBONATO/BICARBONATO DE SÓDIO. |
| Ácido metacrílico | ppm | OSHA 2005 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, CONSERVAR EM FREEZER | MÁXIMO 0,1 | 1,5 A 24 | SKC 226-30-08 (X8P**** E X8P****) | DOIS TUBOS XAD-8 DE 100mg LIGADOS EM SÉRIE |
| Ácido nítrico | ppm | NIOSH 7907 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. A OBSTRUÇÃO DO FLUXO DE AR DURANTE A AMOSTRAGEM PODE CORROMPER A MEMBRANA. | 2 L/MIN | 30 A 600L | 225-7 T (QZ****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO E SUPORTE PRECEDIDO POR FILTRO DE FIBRA DE VIDRO. ESTABILIDADE: 60 DIAS |
| Ácido oxálico, anidro e diidratado | mg/m ³ | OSHA PV2115 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 1L/MIN | MÁX 100L | SKC 225-7 (FV****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Ácido peracético | ppm (FIV) | BOHS - AOH, VOL48, N°8, P.P715 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, ANALISAR O MAIS BREVE POSSÍVEL. | 1 L/MIN | 15 A 120 L | SKC 226-193 (MTS****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 400/200 mg TRATADO COM MTS (methyl p-tolysulfide) |
| Ácido propiônico « | ppm | OSHA 2168 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | MAX 0,2 L/MIN | MAX 18L | SKC 226-10-03 (SGG****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 400/200 mg |
| Ácido sulfúrico | mg/m ³ (T) | OSHA ID-113 MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. OBSERVAÇÃO: PARA UTILIZAR O CICLONE BGI, REMOVER O PLUGUE E A TAMPA DO CASSETE. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMPA E OS PLUGUES. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 1,6 - CICLONE BGI | 480 | SKC 225-5A (AS****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE DE 37 mm, COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Acrlamida | mg/m ³ (FIV) | OSHA PV2004 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, CONSERVAR EM FREEZER | 0,02 A 1 L/MIN | MÁXIMO 120 L | SKC 226-57 (X7G****) | TUBO DE RESINA XAD-7 OVS DE 200/100 mg COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO |
| Acrlato de etila | ppm | NIOSH 1450 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO) E ESTABILIDADE DA AMOSTRA NÃO DETERMINADA. APÓS A COLETA MANTER SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acrlato de metila | ppm | NIOSH 1459 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | BRANCO DE CAMPO: RECOMENDADO 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 5 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acrlato de n-butila | ppm | OSHA PV 2011 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0.05 | 3 A 12 | SKC 226-73 (TBT****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL 100/50mg IMPREGNADO COM T-BUTYL CATECHOL. AMOSTRADOR TRATADO PELO LABORATÓRIO. |
| Acrlonitrila | ppm | NIOSH 1604 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 7 DIAS A 25 °C. | 0,02 A 0,2 | 3,5 A 20 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Acroleína « | ppm | EPA 0100 - EPA 8315 | AMOSTRAGEM - EPA 0100, ANÁLISE - EPA 8315: HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR DE UV | TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. OZÔNIO INTERFERE. QUANDO SUSPEITA SUA PRESENÇA, UTILIZAR UM ABATEDOR DE OZÔNIO. | 0,5 A 1,5 L/MIN | 30 A 500 L | SKC 226-119 (DNPH****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 300/150mg IMPREGNADA COM DNPH (2,4-dinitrophenylhydrazine) |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aguarrás mineral (Solvente de Stoddard) | ppm | NIOSH 1550 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 20 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Alcatrão de hulha, produtos voláteis como aerossóis solúveis em benzeno | mg/m ³ | OSHA 58 | EXTRAÇÃO À VÁCUO E GRAVIMETRIA | NÃO REMOVER O INVÓLUCRO DE ALUMÍNIO DURANTE OU APÓS A AMOSTRAGEM. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 15 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. OBSERVAÇÃO: CASO O RESULTADO EM MG/M ³ EXCEDA O LIMITE DE TOLERÂNCIA, O CLIENTE DEVERÁ AUTORIZAR A ANÁLISE POR CROMATOGRAFIA, PARA CONFIRMAÇÃO DA PRESENÇA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS. | 2 L/MIN | 960 L | SKC 225-7 A (FVA*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm ENVOLVIDO EM PAPEL ALUMÍNIO. |
| Álcool furfurílico « | ppm | NIOSH 2505 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | ESTABILIDADE: 1 SEMANA A 25°C. ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. | 0,02 A 0,05 L/MIN | 3 A 25L | SKC 226-115 (PRQ****) | TUBO DE RESINA PORAPAK-Q DE 150/75 mg. (AMOSTRADOR DEVE SER SOLICITADO COM 2 DIAS DE ANTECEDÊNCIA) |
| Álcool isoamílico | ppm | NIOSH 1402 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Álcool isobutílico | ppm | NIOSH 1401 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Álcool n-butílico | ppm | NIOSH 1401 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Álcool sec-butílico | ppm | NIOSH 1401 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Álcool terc-butílico | ppm | NIOSH 1400 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Aldrin (FI) « | mg/m ³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 5502 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 5502 (CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO IMPINGER. REALIZAR A AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE 30 DIAS A 0°C. ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. | 2 L/MIN | MÍNIMO 480L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Aldrin (FV) « | mg/m ³ (FIV) | NIOSH 5502 - MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS | VERIFICAR PERIODICAMENTE O VOLUME DE ISOOCTANO NO IMPINGER E REPOR PARA MANTER EM 15 ML ATÉ O FINAL DA AMOSTRAGEM. ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,2 A 1 | MÁXIMO DE 18 L | IMPINGER ISOOC (ALD*****) | IMPINGER COM 10 mL DE ISOOCTANO |
| alfa-Metil estireno | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 30 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Algodão, bruto, sem tratamento, poeira | mg/m ³ (T) | NIOSH 0600 MR | MÉTODO DE REFERENCIA (GRAVIMETRIA) | OBSERVAÇÃO: PARA UTILIZAR O CICLONE BGI, REMOVER O PLUGUE E A TAMPA DO CASSETE. ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMPA E OS PLUGUES. ESTABILIDADE: AMOSTRA ESTÁVEL. | 1,6 - CICLONE BGI | 768 | 225-27-07 (COT****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm COM FILTRO PRÉ-PESADO DE PTFE (POLITETRAFLUORETILENO) COM POROSIDADE DE 2,0 µm |
| Alumínio metal e compostos insolúveis | mg/m ³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 A 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Amido | mg/m ³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amônia | ppm | NIOSH 6016 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | NA PRESENÇA DE MATERIAL PARTICULADO DURANTE A AMOSTRAGEM, PODE-SE UTILIZAR FILTRO DE ÉSTER CELULOSE 37MM COMO PRÉ-FILTRO PARA PROTEÇÃO DO TUBO. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 35 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,1 A 0,5 | 1,5 A 96 | SKC 226-10-06 (SGT*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 200/100mg IMPREGNADA COM ÁCIDO SULFÚRICO |
| Anidrido acético « | ppm | NIOSH 3506 | ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO NO VISÍVEL | CUIDADOS: PROTEGER CONTRA QUEBRA, APÓS A MISTURA DAS SOLUÇÕES UTILIZAR EM 2 H. ESTABILIDADE: 4 DIAS A 25°C | 0,2 A 1 | 25 A 100 | IMP NH2OH E NAOH (AAC*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA E HIDRÓXIDO DE SÓDIO. |
| Anidrido ftálico (FIV) | mg/m³ (FIV) | NIOSH 5179 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 1,5 | 100 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Anidrido maleico (FI) | ppm (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 3512 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 3512 (CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR DE UV). | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO IMPINGER. REALIZAR AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE: 7 DIAS A 25°C. TRANSPORTE: ROTINA. | 2 | MÍNIMO 480 L MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | 225-702 (IOL*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Anidrido maleico (FV) | ppm (FIV) | NIOSH 3512 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | ESTABILIDADE: 7 DIAS A 25°C | MÁXIMA 1,5 | MÍNIMO 40 E MÁXIMO 500 | 225-36-1 (ANI*****) | IMPINGER COM 10 mL DE ÁGUA DESTILADA |
| Anilina | ppm | NIOSH 2002 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 À 0,2 | 5 À 30 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 150/75 mg |
| Antimônio e compostos, como Sb | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Antraceno | mg/m³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Arsênio e compostos inorgânicos, com As | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Asbesto, todas as formas « (Prazo para liberação do resultado: 30 dias) | f/cc (F) | NIOSH 7402 | MICROSCOPIA DE TRANSMISSÃO DE ELÉTRONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ACONDICIONAR EM CAIXA RÍGIDA PARA EVITAR AMASSAMENTO. NÃO USAR ESPUMA DE POLIURETANO. ESTABILIDADE: ESTÁVEL. NOTA: 1) A PRESENÇA DE EXCESSO DE MATERIAL PARTICULADO (POEIRA) PODE IMPEDIR A DETERMINAÇÃO DAS FIBRAS. 2) REMOVER O PLUG E A TAMPA DO CASSETE PARA AMOSTRAGEM. | 0,5 A 16 | MÍNIMO DE 400 | SKC 225-321 (ASB*****) | CASSETE CONDUTIVO DE 25 mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Asfalto (betume), fumos como aerossol solúvel em benzeno | mg/m³ (I) | NIOSH 5042 | EXTRAÇÃO À VÁCUO E GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. OBSERVAÇÕES: CASO O RESULTADO EM MG/M³ EXCEDA O LIMITE DE TOLERÂNCIA, O CLIENTE DEVERÁ AUTORIZAR A ANÁLISE POR CROMATOGRAFIA, PARA CONFIRMAÇÃO DA PRESENÇA DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS. | 2 | MÍNIMO DE 480 L | 225-702 (IOL*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Azida de sódio, como azida de sódio | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Bário e compostos solúveis, como Ba | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Benzeno | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 3 A 30 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzo[a]antraceno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Benzo[a]pireno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Benzo[b]fluoranteno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Benzo[e]pireno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Benzo[g,h,i]perileno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Benzo[k]fluoranteno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Berílio e compostos, como Be | mg/m ³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Bifenil | ppm | OSHA PV2022 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONSERVAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 12 DIAS | 0.2 | MÁXIMO 20 L | SKC 226-95 (X7P****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 100/50 mg |
| Bisfenol | ppm | OSHA 1018 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR DE UV | APÓS A COLETA, ARMAZENAR EM FREEZER. TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 17 DIAS À -14°C. | 1 L/MIN | 240L | 0225-07-01 (BIS****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Bissulfito de sódio | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Borato, compostos inorgânicos | mg/m ³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Brometo de etila | ppm | NIOSH 1011 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2L/MIN | 0,5 A 4L | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Brometo de hidrogênio | ppm | NIOSH 7907 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. A OBSTRUÇÃO DO FLUXO DE AR DURANTE A AMOSTRAGEM PODE CORROMPER A MEMBRANA. | 2 L/MIN | 30 A 600L | 225-7 T (QZ****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO E SUPORTE PRECEDIDO POR FILTRO DE FIBRA DE VIDRO. ESTABILIDADE: 60 DIAS |
| Brometo de metila (Solicitar com 45 dias de antecedência) | ppm | OSHA PV2040 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | ESTABILIDADE: 14 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,05 A 0,2L/MIN | MÁX 3L | SKC 226-83* (TAG**** E TAG****) | DOIS TUBOS DE ANASORB 747 DE 400/200 mg LIGADOS EM SÉRIE. DISPONIBILIDADE SUJEITA À IMPORTAÇÃO. CONSULTAR O LABORATÓRIO. |
| Bromo | ppm | OSHA ID-108 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | ESTABILIDADE: 15 DIAS. CUIDADOS: AO TRANSFERIR A SOLUÇÃO DO IMPINGER PARA O FRASCO DE AMOSTRA, LAVAR O IMPINGER DE DUAS A TRÊS VEZES COM UM POUCO DA SOLUÇÃO NÃO UTILIZADA DA COLETA E TRANSFERIR PARA O FRASCO DA AMOSTRA, PREVENINDO PERDA DE ANALITO NO IMPINGER. FECHAR O FRASCO DE AMOSTRA CUIDADOSAMENTE E SELAR COM FITA. | 0.5 | 7,5 A 30 | IMPINGER C/B (CL****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE CARBONATO/BICARBONATO DE SÓDIO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Butano, isômeros | ppm (EX) | NIOSH 593 MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE AVALIAÇÃO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER O BALÃO DE AMASSAMENTO. ESTABILIDADE: 10 DIAS. | MÍN 0,02 | ATÉ 4L | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Cádmio | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cádmio e compostos, como Cd | mg/m³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 A 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cânfora, sintética | ppm | NIOSH 1301 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2L/MIN | 1 A 20L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Caolim | mg/m³ (E,R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Captan « | mg/m³ (I) | NIOSH 5601 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | 98,7% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 24°C E 102,2% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 0°C. | 0,1 A 1 | 15 A 480 L | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Carbendazim (SOB CONSULTA) « | mg/m³ | NIOSH 5601 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | 98,7% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 24°C E 102,2% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 0°C. | 0,1 A 1 | 15 A 480 L | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Carbeto de silício, não fibroso (I) | mg/m³ (I,E) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Carbeto de silício, não fibroso (R) | mg/m³ (E,R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Carbofuran (FI) « | mg/m³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 5601 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 5601 (CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO TUBO XAD. REALIZAR A AMOSTRAGEM EM PARALELO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 31 DIAS. | 2 | MÍNIMO 480 | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Carbofuran (FV) « | mg/m³ (FIV) | NIOSH 5601 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | 98,7% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 24°C E 102,2% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 0°C. | 0,1 A 1 | 15 A 480 L | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Carvão, poeiras - Antracito | mg/m³ (R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carvão, poeiras - Betuminoso ou Lignito | mg/m³ (R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Celulose | mg/m³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Chumbo e compostos inorgânicos, como Pb | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cianamida | mg/m³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2 L/MIN | 7 a 133 l @15mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Cianamida de cálcio | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4L/MIN | 45 A 960L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cianeto de hidrogênio « | ppm | NIOSH 7904 | ÍON ESPECÍFICO | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: O ÁCIDO CIANÍDRICO É ESTÁVEL EM KOH 0,1N POR UMA SEMANA. PARTICULADO AMOSTRADO NO FILTRO PODE LIBERAR ÁCIDO CIANÍDRICO GASOSO. | 0,5 A 1 | 10 A 180 | IMPINGER CIANETO (CIA*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE KOH 0,1 N, PRECEDIDO DE CASSETE COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE |
| Cianoacrilato de etila (Resultados em 20 dias úteis) « | ppm | OSHA 55 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO (PREFERENCIALMENTE GELO SECO). ESTABILIDADE: 14 DIAS A 5°C. | 0,01 A 0,2 L/MIN | 12L | SKC 226-98 (X7F*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 40/80 mg IMPREGNADA COM ÁCIDO FOSFÓRICO |
| Ciclohexano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 À 0,2 | 2,5 À 5 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Ciclohexanol (Sob Consulta) | ppm | NIOSH 1402 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Ciclohexanona | ppm | NIOSH 1300 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 0,5 A 3 L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Ciclohexeno | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 5 A 7 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Ciclohexilamina | ppm | OSHA PV 2016 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: 14 DIAS A 25°C. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. | 0,1 A 0,2 | 10 A 20 L | SKC 226-98 (X7F*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 40/80 mg IMPREGNADA COM ÁCIDO FOSFÓRICO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciclopentano | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Cimento portland | mg/m ³ (E,R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m ³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Cloreto de amônio - fumos | mg/m ³ | NIOSH 6016 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | NA PRESENÇA DE MATERIAL PARTICULADO DURANTE A AMOSTRAGEM, PODE-SE UTILIZAR FILTRO DE ÉSTER CELULOSE 37MM COMO PRÉ-FILTRO PARA PROTEÇÃO DO TUBO. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 35 DIAS A 5°C +- 3°C. | 0,1 A 0,5 | 1,5 A 96 | SKC 226-10-06 (SGT*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 200/100mg IMPREGNADA COM ÁCIDO SULFÚRICO |
| Cloreto de benzila « | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 6 A 50L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Cloreto de hidrogênio | ppm | NIOSH 7907 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. A OBSTRUÇÃO DO FLUXO DE AR DURANTE A AMOSTRAGEM PODE CORROMPER A MEMBRANA. | 2 L/MIN | 30 A 600L | 225-7 T (QZ*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO E SUPORTE PRECEDIDO POR FILTRO DE FIBRA DE VIDRO. ESTABILIDADE: 60 DIAS |
| Cloreto de metila « | ppm | NIOSH 1001 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 7 DIAS A 25°C. | 0,02 A 0,1 L/MIN | 0,4 A 3L | 226-09 E 226-01 (CLM*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 200/400 mg (SKC 226-09) LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE CARVÃO 100/50 mg (SKC 226-01). |
| Cloreto de vinila | ppm | NIOSH 1007 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C | 0.05 | 0,7 A 5 | SKC 226-01, 226-01 (TCP*** E TCP***) | DOIS TUBOS DE CARVÃO 100/50mg LIGADOS EM SÉRIE |
| Cloreto de zinco, fumos | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cloro | ppm | OSHA ID-108 ADAPTADO | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: 15 DIAS. CUIDADOS: AO TRANSFERIR A SOLUÇÃO DO IMPINGER PARA O FRASCO DE AMOSTRA, LAVAR O IMPINGER DE DUAS A TRÊS VEZES COM UM POUCO DA SOLUÇÃO NÃO UTILIZADA DA COLETA E TRANSFERIR PARA O FRASCO DA AMOSTRA, PREVENINDO PERDA DE ANALITO NO IMPINGER. FECHAR O FRASCO DE AMOSTRA CUIDADOSAMENTE E SELAR COM FITA. | 0.5 | 7,5 A 200 | IMPINGER C/B (CL*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE CARBONATO/BICARBONATO DE SÓDIO |
| Clorobenzeno | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | 1,5 A 40 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Clordifluorometano | ppm | NIOSH 1018 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: MANTER REFRIGERADO ATÉ A ANÁLISE. ESTABILIDADE: 7 DIAS A -10 °C. AS AMOSTRAS DEVEM SER ANALISADAS O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL, VISTO QUE SÃO EXTREMAMENTE VOLÁTEIS. SE ENVIADAS SEM REFRIGERAÇÃO SERÃO ANALISADAS SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DO INTERESSADO, COM A DESCRIÇÃO DA IRREGULARIDADE NO RA. | 0,01 A 0,05 | 1 A 4 | SKC 226-09 E 226-01 (TCG***** E TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO 200/400 mg (SKC 226-09) LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE CARVÃO 100/50 mg (SKC 226-01). |
| Clorofórmio | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | 1 A 50 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cloropirifos (FI) « | mg/m³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 5600 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 5600 (CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE FOTOMÉTRICO DE CHAMA) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO TUBO XAD2 (SKC 226-58). REALIZAR AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0°C. TRANSPORTE: ROTINA. | 2 L/MIN | MÍNIMO DE 480 L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Cloropirifos (FV) « | mg/m³ (FIV) | NIOSH 5600 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0°C. | 0,2 A 1 | MÁX 240 | SKC 226-58 (X2G****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Cobalto e compostos inorgânicos, como Co | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cobre, fumos como Cu | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cobre, poeiras e névoas como Cu | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cresol (FI) | mg/m³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 2546 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 2546 CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | A FRAÇÃO DE VAPOR SERÁ COLETADA NO TUBO DE XAD7 E A FRAÇÃO INALÁVEL NO CASSETE IOM . REALIZAR A COLETA EM PARALELO. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. | 2 | MÍN 480 | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Cresol (FV) | mg/m³ (FIV) | NIOSH 2546 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,1 | 1 A 24 | SKC 226-95 (X7P****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 100/50 mg |
| Criseno | mg/m³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Cromato de chumbo, como Cr | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cromato de chumbo, como Pb | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cromato de estrôncio, como Cr | mg/m³ | NIOSH 7604 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 2 MESES À 25°C. | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-8-01 (PVC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Cromatos de zinco, como Cr | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cromo e compostos inorgânicos, como Cr Metal e compostos de Cr III | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Cromo, compostos de Cr VI insolúveis | mg/m³ | NIOSH 7604 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 2 MESES À 25°C. | 1 A 4 | 100 A 1000 | SKC 225-8-01 (PVC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Cromo, compostos de Cr VI solúveis em água | mg/m³ | NIOSH 7604 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 2 MESES À 25°C. | 1 A 4 | 100 A 1000 | SKC 225-8-01 (PVC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Cumeno | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 30 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Diacetona álcool | ppm | NIOSH 1402 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Dibenzo[a,h]antraceno | mg/m³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dibutilftalato | mg/m ³ | NIOSH 5020 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADO | 1 A 3L/MIN | 10 A 200L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Diclorodifluormetano | ppm | NIOSH 1018 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: MANTER REFRIGERADO ATÉ A ANÁLISE. ESTABILIDADE: 7 DIAS A -10 °C. AS AMOSTRAS DEVEM SER ANALISADAS O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL, VISTO QUE SÃO EXTREMAMENTE VOLÁTEIS. SE ENVIADAS SEM REFRIGERAÇÃO SERÃO ANALISADAS SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DO INTERESSADO, COM A DESCRIÇÃO DA IRREGULARIDADE NO RA. | 0,01 A 0,05 | 1 A 4 | SKC 226-09 E 226-01 (TCG**** E TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO 200/400 mg (SKC 226-09) LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE CARVÃO 100/50 mg (SKC 226-01). |
| Diclorofluoretano (Freon 141B) « | ppm | OSHA 113 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 15 DIAS A 25°C, 30 DIAS A 5°C. | 0,02 A 0,05 L/MIN | 0,75 A 1 L | SKC 226-121 / SUPELC (FRN****) | TUBO DE PENEIRAS MOLECULARES DE CARVÃO 160/80mg. |
| Diclorometano | ppm | NIOSH 1005 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 0,5 A 2,5 | SKC 226-01, 226-01 (TCP*** E TCP****) | DOIS TUBOS DE CARVÃO 100/50mg LIGADOS EM SÉRIE |
| Diclorvos (DDVP) (FI) « | mg/m ³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 5600 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 5600 (CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE FOTOMÉTRICO DE CHAMA) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO TUBO XAD2 (SKC 226-58). REALIZAR AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0 °C. TRANSPORTE: ROTINA. | 2 L/MIN | MÍNIMO DE 480 L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Diclorvos (DDVP) (FV) « | mg/m ³ (FIV) | NIOSH 5600 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0°C. | 0,2 A 1 | MÁX 240 | SKC 226-58 (X2G****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Dieldrin (FI) « | mg/m ³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 5283 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 5283 (CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS) | TRANSPORTE: DENTRO DE 1 HORA APÓS A COLETA, TRANSFERIR A MEMBRANA PARA FRASCO DE VIDRO E TAMPAR. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2,0 L/MIN | 480 A 960 L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Diesel combustível, como hidrocarbonetos totais (FI) | mg/m ³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 1550 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 1550 (CROMATOGRAFIA DE GÁS COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO TUBO DE CARVÃO (SKC 226-01). REALIZAR AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. | 2 L/MIN | MÍNIMO 480 L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Diesel combustível, como hidrocarbonetos totais (FV) | mg/m ³ (FIV) | NIOSH 1550 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 20 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Dietanolamina (FI) | mg/m ³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 3509 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 3509 (CROMATOGRAFIA DE ÍONS) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO IMPINGER. REALIZAR A AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS A 30°C. TRANSPORTE: ROTINA. | 2 L/MIN | MÍNIMO 480 L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Dietanolamina (FV) | mg/m ³ (FIV) | NIOSH 3509 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS A 20 °C. | 0,5 A 1,0 | 5 A 300 | IMPINGER TEA (TEA****) | IMPINGER COM 10 mL DE ÁCIDO HEXANOSULFONICO |
| Dietilamina | ppm | NIOSH 2010 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: REFRIGERADO. ESTABILIDADE: INDETERMINADA. | 0,02 A 0,5 | 3 A 30 | SKC 226-10 (SGP****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Dietileno glicol | ppm | NIOSH 5523 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS A 5°C. PARA ETILENO GLICOL: 14 DIAS A 5°C. | 0,5 A 2 | 5 A 60 | SKC 226-57 (X7G****) | TUBO DE RESINA XAD-7 OVS DE 200/100 mg COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO |
| Dietileno triamina | ppm | NIOSH 2540 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS. | 0,01 A 0,1 | 1 A 20 | SKC 226-30-18 (X2N****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 80/40 mg TRATADA COM NAFTILISOTIOCIANATO |
| Diisocianato de isoforona « | ppm | OSHA ID-42 - OSHA ID 47/SUPELC | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | OBSERVAÇÃO: REMOVER O PLUGUE E A TAMP DO CASSETE PARA A AMOSTRAGEM. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMP E OS PLUGUES. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO | MÁXIMA 1 | 15 A 240 | 2259002 (ISO****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM 1-(2-PIRIDIL)PIPERAZINA |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimetilamina | ppm | NIOSH 2010 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: REFRIGERADO. ESTABILIDADE: INDETERMINADA. | 0,02 A 0,5 | 3 A 30 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Dimetilanilina | ppm | NIOSH 2002 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 À 0,2 | 5 À 30 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Dimetilformamida | ppm | NIOSH 2004 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA ESTABILIDADE: 5 DIAS A 25 °C | 0,02 A 1 | 15 A 80 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Dimetilftalato « | mg/m ³ | OSHA 104 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | ESTABILIDADE: 15 DIAS A 25°C. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. | 1 L/MIN | 240L | SKC 226-56 (X7T*****) | TUBO DE RESINA TENAX TA DE 140/70MG COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO. SOLICITAR AMOSTRADOR COM 2 DIAS DE ANTECEDÊNCIA. |
| Dióxido de carbono | ppm | OSHA ID-210 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER CONTRA CHOQUES. NÃO TRANSPORTAR EM COMPARTIMENTO NÃO PRESSURIZADO DE AERONAVES. ESTABILIDADE: UMA SEMANA A 25 °C. ANALISAR O MAIS BREVE POSSÍVEL PARA MINIMIZAR PERDAS. BRANCO DE CAMPO: ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE TRABALHO. | 0,02 A 0,1 | ATÉ 5 | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Dióxido de cloro | ppm | OSHA ID-202 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ACONDICIONAR DE FORMA A EVITAR QUEBRA DO IMPINGER. ESTABILIDADE: 96 DIAS. | 0.5 | 7,5 A 120 | IMPINGER IP (DCL*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE IODETO DE POTÁSSIO A 0,02% EM UMA SOLUÇÃO TAMPÃO DE CARBONATO/BICARBONATO DE SÓDIO |
| Dióxido de enxofre | ppm | NIOSH 6004 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,5 A 1,5 | 4 A 200 | SKC 225-5 T (FL*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO E FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm. ESTABILIDADE: 60 DIAS. |
| Dióxido de nitrogênio | ppm | OSHA ID-182/ OSHA ID-190 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | TRANSPORTE: MANTER OS AMOSTRADORES REFRIGERADOS ANTES E APÓS A COLETA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,025 L/MIN | 3 A 6 L | SKC 226-182 (NOX*****) | TUBO COM 2 SEÇÕES DE PENEIRAS MOLECULARES E CATALIZADOR INTERMEDIÁRIO (triethanolamine/oxidizer/triethanolamine) |
| Dióxido de titânio | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Dissulfeto de carbono « | ppm | NIOSH 1600 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | COLOCAR O TUBO SECANTE EM SÉRIE COM O AMOSTRADOR. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE 6 SEMANAS A 0°C. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 2 A 25L | SKC 226-44 (TCP*** E SEC***) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 100/50mg EM SÉRIE COM TUBO SECANTE DE 250mg |
| Diuron « | mg/m ³ | NIOSH 5601 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | 98,7% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 24°C E 102,2% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 0°C. | 0,1 A 1 | 15 A 480 L | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Endrin « | mg/m ³ | NIOSH 5519 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: UMA SEMANA A 25°C. | 0,5 A 1 | 12 A 400 | SKC 225-5/226-107 (END*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm, SOBRE SUPORTE DE AÇO INOXIDÁVEL E TUBO DE CHROMOSORB 102 DE 100/50 mg |
| Enflurano (SOB CONSULTA) | ppm | OSHA 103 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0.05 | MÁXIMO 12L | SKC 226-81A (TAS*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE 140/70 mg |
| Epicloridrina | ppm | NIOSH 1010 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 2 SEMANAS A 25°C | 0,02 À 0,2 | 2 À 30 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Espíritos minerais | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estanho, como Sn metal | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Estanho, compostos inorgânicos e óxido, exceto hidreto de estanho | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Estearatos (exceto de metais tóxicos) (FI) | mg/m ³ (I) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Estearatos (exceto de metais tóxicos) (R) | mg/m ³ (R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m ³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Estireno, monômero | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 1 | 1 A 14 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Etanol | ppm | NIOSH 1400 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,05 | 0,1 A 1 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Etanolamina | ppm | NIOSH 3509 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS A 20 °C. | 0,5 A 1 | 5 A 300 L | IMPINGER TEA (TEA*****) | IMPINGER COM 10 mL DE ÁCIDO HEXANOSULFONICO |
| Éter de petróleo (benzina) | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Éter etílico | ppm | NIOSH 1610 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 14 DIAS A 5 °C. | 0,02 A 0,2 | 0,25 A 3 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Éter fenílico | ppm | NIOSH 1617 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, CONSERVAR EM FREEZER | 0,02 A 0,2 | 1 A 50 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Éter fenílico | ppm | OSHA PV2022 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONSERVAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 12 DIAS | 0.2 | MÁXIMO 20 L | SKC 226-95 (X7P*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 100/50 mg |
| Éter metil terc-butílico | ppm | NIOSH 1615 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 3 SEMANAS A 5°C. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,1 A 0,2 L/MIN | 2 A 96L | SKC 226-09 E 226-09 (TCG**** E TCG****) | DOIS TUBOS DE CARVÃO ATIVADO 400/200mg LIGADOS EM SÉRIE |
| Éter metílico de dipropilenoglicol | ppm | NIOSH 2554 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 7 DIAS. | 0,1 A 0,2 | 3 A 25 | SKC 226-81A (TAS*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE 140/70 mg |
| Éter monobutílico de dietileno glicol (FI) | ppm (FIV) | MDHS 14/3 E OSHA PV2095 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE OSHA PV 2095 (CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO TUBO DE CARVÃO (SKC 226-01). REALIZAR AMOSTRAGEM EM PARALELO. MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 14 DIAS A 25°C | 2 L/MIN | MÍNIMO 480 L | 225-702 (IOL*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Éter monobutílico de dietileno glicol (FV) | ppm (FIV) | OSHA PV 2095 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 14 DIAS À 25°C. | 0,2 L/MIN | 10 L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Éter monobutílico de dietileno glicol (FV) | ppm (FIV) | PASSIVO SKC II | MÉTODO PASSIVO | TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO | 0 | 0 | SKC 575-002 (AMP*****) | AMOSTRADOR PASSIVO - VAPORES ORGÂNICOS - ANASORB 747, 500mg |
| Etil amil cetona « | ppm | NIOSH 1301 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1 A 25L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etil mercaptana « | ppm | NIOSH 2542 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS | 0,1 A 0,2 | 10 A 150 | SKC 225-2250 (MCA*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM DOIS FILTROS DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm, IMPREGNADOS COM NITRITO DE SÓDIO |
| Etilbenzeno | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 24 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Etileno diamina | ppm | NIOSH 2540 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS. | 0,01 A 0,1 | 1 A 20 | SKC 226-30-18 (X2N*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 80/40 mg TRATADA COM NAFTILISOTIACIANATO |
| Etileno glicol | ppm | NIOSH 5523 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS A 5°C. PARA ETILENO GLICOL: 14 DIAS A 5°C. | 0,5 A 2 | 5 A 60 | SKC 226-57 (X7G*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 OVS DE 200/100 mg COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO |
| Farinha (poeiras) | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Fenantreno | mg/m³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P***** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Fenol | ppm | NIOSH 2546 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,1 | 1 A 24 | SKC 226-95 (X7P*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 100/50 mg |
| Ferro, óxido (Fe2O3) | mg/m³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 Å 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Ferro, sais solúveis, como Fe | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Ferrovânádio, poeira | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 L/MIN | 45 A 960L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Fibra de vidro filamento contínuo | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Fibra de vidro filamento contínuo « | f/cc (F) | NIOSH 7402 | MICROSCOPIA DE TRANSMISSÃO DE ELÉTRONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ACONDICIONAR EM CAIXA RÍGIDA PARA EVITAR AMASSAMENTO. NÃO USAR ESPUMA DE POLIURETANO. ESTABILIDADE: ESTÁVEL. NOTA: 1) A PRESENÇA DE EXCESSO DE MATERIAL PARTICULADO (POEIRA) PODE IMPEDIR A DETERMINAÇÃO DAS FIBRAS. 2) REMOVER O PLUG E A TAMPÃO DO CASSETE PARA AMOSTRAGEM. | 0,5 A 16 | MÍNIMO DE 400 | SKC 225-321 (ASB*****) | CASSETE CONDUTIVO DE 25 mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Fibras de lã de rocha « | f/cc (F) | NIOSH 7400 | MICROSCOPIA DE CONTRASTE DE FASE | OBS: ESTE MÉTODO NÃO PERMITE A IDENTIFICAÇÃO DAS FIBRAS. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ACONDICIONAR EM CAIXA RÍGIDA PARA EVITAR AMASSAMENTO. NÃO USAR ESPUMA DE POLIURETANO. ESTABILIDADE: ESTÁVEL. NOTAS: 1) A PRESENÇA DE EXCESSO DE MATERIAL PARTICULADO (POEIRA) PODE IMPEDIR A DETERMINAÇÃO DAS FIBR | 0,5 A 16 L/MIN | MÍN 400L | SKC 225-321 (ASB*****) | CASSETE CONDUTIVO DE 25 mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Fipronil « | mg/m³ | IT 10-25/00 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | ESTABILIDADE: 7 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. | 1 | 15 A 480 | SKC 225-17-01 (FIP*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 1,0 µm |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|---------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fluoranteno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P***** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Fluoreno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P***** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Fluoreto de hidrogênio | ppm | NIOSH 7906 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 28 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. A OBSTRUÇÃO DO FLUXO DE AR PODE CORROMPER A MEMBRANA. CÁLCIO, FERRO E ALUMÍNIO PODEM FORMAR SAIS INSOLÚVEIS COM FLUORETO. ALTA UMIDADE PREJUDICA A COLETA DE FLUORETO DE HIDROGÊNIO. | 1 A 2 L/MIN | 15 A 1000 L | SKC 225-5 T (FL*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO E FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm. ESTABILIDADE: 60 DIAS. |
| Fluoretos, como F | mg/m ³ | NIOSH 7906 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 28 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. A OBSTRUÇÃO DO FLUXO DE AR PODE CORROMPER A MEMBRANA. CÁLCIO, FERRO E ALUMÍNIO PODEM FORMAR SAIS INSOLÚVEIS COM FLUORETO. ALTA UMIDADE PREJUDICA A COLETA DE FLUORETO DE HIDROGÊNIO. | 1 A 2 L/MIN | 15 A 1000 L | SKC 225-5 T (FL*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE TRATADO COM CARBONATO DE SÓDIO E FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm. ESTABILIDADE: 60 DIAS. |
| Formaldeído | ppm | NIOSH 2016 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 34 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. A PRESENÇA DE OZÔNIO DEGRADA O AMOSTRADOR E O ANALITO. | 0,03 A 1,5 L/MIN | 1 A 15L | SKC 226-119 (DNPH*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 300/150mg IMPREGNADA COM DNPH (2,4-dinitrophenylhydrazine) |
| Formiato de etila | ppm | NIOSH 1457 (ADAPTADO) | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,1L/MIN | 0,1 A 10L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Fosfina | ppm | OSHA ID-180 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | ESTABILIDADE: 12 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,05 A 0,15L/MIN (TWA) OU 0,3L/MIN (STEL) | 36L (TWA) OU 4,5L (STEL) | SKC 226-142 (TKOH*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE IMPREGNADO COM HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO. AMOSTRADOR TRATADO PELO LABORATÓRIO. |
| Fósforo (amarelo) « | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | | | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Ftalato de di(2-etilhexila) | mg/m ³ | NIOSH 5020 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADO | 1 A 3 | 10 A 200 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Fumos de borracha (como Poeira Inalável) | mg/m ³ (I) | MDHS 47/2 | EXTRAÇÃO SOXHLET E GRAVIMETRIA | AS FRAÇÕES "SOLÚVEL EM CICLOHEXANO" E "POEIRA INALÁVEL" SERÃO DETERMINADAS EM CONJUNTO PELO LABORATÓRIO PARA CADA AMOSTRA. BRANCOS DE CAMPO (OBRIGATÓRIO): PELO MENOS 10% DAS AMOSTRAS. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2,0 ± 0,1 | MÍN 480 L, MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Fumos de borracha (solúveis em ciclohexano) | mg/m ³ (I) | MDHS 47/2 | EXTRAÇÃO SOXHLET E GRAVIMETRIA | AS FRAÇÕES "SOLÚVEL EM CICLOHEXANO" E "POEIRA INALÁVEL" SERÃO DETERMINADAS EM CONJUNTO PELO LABORATÓRIO PARA CADA AMOSTRA. BRANCOS DE CAMPO (OBRIGATÓRIO): PELO MENOS 10% DAS AMOSTRAS. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2,0 ± 0,1 | MÍN 480 L, MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Furfural (SOB CONSULTA)« | ppm | NIOSH 2529 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | OS AMOSTRADORES DEVEM SER MANTIDOS REFRIGERADOS. ESTABILIDADE: 2 SEMANAS À 25°C. | 0,02 A 0,05 | 1 A 12 | SKC 226-118 (X2HP*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DIMENSÕES 6X110 mm COM 2 SEÇÕES DE 120/60 mg DE SORBENTE IMPREGNADO COM 2-(HYDROXYMETHYL)PIPERIDINE |
| Gás natural | ppm | NIOSH 593 MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE AVALIAÇÃO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER O BALÃO DE AMASSAMENTO. ESTABILIDADE: 10 DIAS. | MÍN 0,02 | ATÉ 4L | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Gasolina | ppm | NIOSH 1550 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 20 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Glifosato « | mg/m³ | OSHA PV2067 MODIFICADO | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE DA AMOSTRA: 6 DIAS À TEMPERATURA AMBIENTE CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA | 1 | 100 | SKC 225-7 « (GFT*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| GLP (gás liquefeito do petróleo) | ppm | NIOSH 593 MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE AVALIAÇÃO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER O BALÃO DE AMASSAMENTO. ESTABILIDADE: 10 DIAS. | MÍN 0,02 | ATÉ 4L | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Glutaraldeído, ativado e não ativado | ppm | NIOSH 2532 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS. | 0,05 A 0,5 | 1 A 30 | SKC 226-119 (DNPH*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 300/150mg IMPREGNADA COM DNPH (2,4-dinitrophenylhydrazine) |
| Grafite (todas as formas, exceto fibras de grafite) | mg/m³ (R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Grãos, poeira (aveia, trigo, cevada) | mg/m³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Heptano, todos os isômeros | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 2,5 A 5 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Hexaclorobenzeno (SOB CONSULTA) « | mg/m³ | OSHA (NÃO VALIDADO) | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS | MÉTODO NÃO VALIDADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: NÃO DETERMINADO, ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | MÁXIMO 2L/MIN | MÁXIMO 480 L | SKC 225-7 « (GFT*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Hexametileno diisocianato | ppm | OSHA ID-42 - OSHA ID-47 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | OBSERVAÇÃO: REMOVER O PLUGUE E A TAMP DO CASSETE PARA A AMOSTRAGEM. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMP E OS PLUGUES. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO | MÁXIMA 1 | 15 A 240 | SKC 225-9002 (MDI*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM 1-(2-PIRIDIL) PIPERAZINA |
| Hexano, outros isômeros que não o n-Hexano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 5 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hexileno glicol (FI) | mg/m ³ (I,H) | MDHS 14/3 - OSHA PV2101 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE OSHAPV2101 - CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS. | A FRAÇÃO DE VAPOR SERÁ COLETADA NO TUBO DE RESINA XAD E A FRAÇÃO INALÁVEL NO CASSETE IOM . REALIZAR A COLETA EM PARALELO. MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. | 2 | MÍNIMO 480L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Hexileno glicol (FV) | mg/m ³ | OSHA PV 2101 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, CONSERVAR EM FREEZER | 0.2 | MÍNIMO 3 | SKC 226-01 (TCP****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Hidrazina | ppm | OSHA 108 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | BRANCO DE CAMPO RECOMENDADO: 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 20 DIAS À TEMPERATURA AMBIENTE. | 1 | 240 | SKC 225-3250 (HID****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM DOIS FILTROS DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm, TRATADOS COM ÁCIDO SULFÚRICO |
| Hidreto de lítio | mg/m ³ (I) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Hidroquinona | mg/m ³ | OSHA PV 2094 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: UMA SEMANA A 25 °C. | 0.2 | MÁXIMO 20 | SKC 226-98 (X7F****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 40/80 mg IMPREGNADA COM ÁCIDO FOSFÓRICO |
| Hidróxido de cálcio | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Hidróxido de potássio | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Hidróxido de sódio | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Hidroxitolueno butilado (FI) « | mg/m ³ (FIV) | MDHS 14/3 e OSHA PV2108 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 e ANÁLISE OSHA PV2108 | ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA | 2 L/MIN | MÍNIMO 480L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Hidroxitolueno butilado (FV) « | mg/m ³ (FIV) | OSHA PV2108 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | ESTABILIDADE: 14 DIAS. ARMAZENAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% | MÁX 1L/MIN | MÁX 480L | SKC 226-57 « (BHT****) | TUBO DE RESINA XAD-7 OVS DE 200/100 mg COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO |
| Indeno | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Iodetos (FI) | ppm (FIV) | MDHS 14/3 - NIOSH 6005 (ADAPT) | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 6005 (ADAPTADO) CROMATOGRAFIA DE ÍONS | ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 8 DIAS A 25°C. | 2L/MIN | MÍNIMO 480L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Iodetos (FV) | ppm (FIV) | NIOSH 6005 (ADAPTADO) | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 8 DIAS A 25°C. | 0,5 A 1L/MIN | 15 A 225L | SKC 226-142 (TKOH****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE IMPREGNADO COM HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO. AMOSTRADOR TRATADO PELO LABORATÓRIO. |
| Iodo (FI) | ppm (FIV) | MDHS 14/3 e NIOSH 6005 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 e ANÁLISE: NIOSH 6005 - CROMATOGRAFIA DE ÍONS | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO VAPOR NO TUBO TRATADO. REALIZAR A AMOSTRAGEM EM PARALELO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 8 DIAS A 25 °C. | 2 | MÍNIMO 480L | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|---------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Iodo (FV) | ppm (FIV) | NIOSH 6005 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 8 DIAS A 25 °C. | 0,5 A 1L/MIN | 15 A 225L | SKC 226-142 (TKOH*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE IMPREGNADO COM HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO. AMOSTRADOR TRATADO PELO LABORATÓRIO. |
| Isoforona | ppm | NIOSH 2556 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 14 DIAS A 5°C | 0,02 A 1 | 2 A 25 | SKC 226-93 (X4D*****) | TUBO DE RESINA XAD-4 DE 80/40 mg |
| Isoparafina (C8-C14) | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Isopropilamina | ppm | NIOSH 5147 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER FRASCO DE SOLUÇÃO PARA NÃO QUEBRAR E EVITAR VAZAMENTO. | 1 | 100 | IMPINGER H2SO4 (IPA*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE ÁCIDO SULFÚRICO |
| Limoneno | mg/m³ | NIOSH 1552 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 2 A 30 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Lindano (SOB CONSULTA) « | mg/m³ | NIOSH 5502 - MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS | VERIFICAR PERIODICAMENTE O VOLUME DE ISOOCETANO NO IMPINGER E REPOR PARA MANTER EM 15 ML ATÉ O FINAL DA AMOSTRAGEM. ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,2 A 1 | MÁXIMO DE 18 L | IMPINGER ISOOC (ALD*****) | IMPINGER COM 10 mL DE ISOOCETANO |
| Madeira – Poeiras, Cedro vermelho do Oeste | mg/m³ (I) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Madeira – Poeiras, Todas as outras espécies | mg/m³ (I) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Malation (FI)« | mg/m³ (FIV) | MDHS 14/3 E NIOSH 5600 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 5600 (CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE FOTOMÉTRICO DE CHAMA) | A FRAÇÃO INALÁVEL SERÁ AMOSTRADA NO IOM E A FRAÇÃO DE VAPOR NO TUBO XAD2 (SKC 226-58). REALIZAR AMOSTRAGEM EM PARALELO. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0 °C. TRANSPORTE: ROTINA. | 2 L/MIN | MÍNIMO DE 480 L | 225-702 (IOL*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Malation (FV) « | mg/m³ (FIV) | NIOSH 5600 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0°C. | 0,2 A 1 | MÁX 240 | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Manganês e seus compostos | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Manganês, compostos inorgânicos, como Mn | mg/m³ (I) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Manganês, compostos inorgânicos, como Mn | mg/m³ (I) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO DE 480 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Manganês, elementar | mg/m³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 À 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Mercúrio, alquil compostos, como Hg | mg/m³ | NIOSH 6009 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | MÉTODO PARA VAPOR. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS A 25 °C. | 0,15 A 0,25L/MIN | 2 A 100L | SKC 226-17-1A (THO*****) | TUBO DE HOPCALITE DE 200 mg |
| Mercúrio, aril compostos | mg/m³ | OSHA ID145 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | MÉTODO PARA PARTICULADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS A 25 °C. RECOMENDAMOS AMOSTRAR O MAIOR VOLUME POSSÍVEL OBSERVANDO A CARGA DE 2 MG PARA O FILTRO. | 2 L/MIN | MÍNIMO 10L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|---------------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mercúrio, Hg elementar e formas inorgânicas | mg/m ³ | NIOSH 6009 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | MÉTODO PARA VAPOR. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS A 25 °C. | 0,15 A 0,25L/MIN | 2 A 100L | SKC 226-17-1A (THO*****) | TUBO DE HOPCALITE DE 200 mg |
| Mercúrio, Hg elementar e formas inorgânicas | mg/m ³ | OSHA ID145 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | MÉTODO PARA PARTICULADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS A 25 °C. RECOMENDAMOS AMOSTRAR O MAIOR VOLUME POSSÍVEL OBSERVANDO A CARGA DE 2 MG PARA O FILTRO. | 2 L/MIN | MÍNIMO 10L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Metabissulfito de sódio | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Metacrilato de metila | ppm | NIOSH 2537 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB GELO SECO (DEVERÁ SER PROVIDENCIADO PELO INTERESSADO). ESTABILIDADE: 7 DIAS A 25°C, 31 DIAS A 5°C. | 0,02 A 0,05 | 1 A 8 | SKC 226-30-06 (X2L*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 400/200 mg |
| Metalworking fluids | mg/m ³ | NIOSH 5524 | EXTRAÇÃO À VÁCUO E GRAVIMETRIA | TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO ATÉ O MOMENTO DA ANÁLISE. ESTABILIDADE: DUAS SEMANAS. BRANCOS DE CAMPO: OBRIGATÓRIO 3 BRANCOS POR LOTE DE AMOSTRAS. SERÁ DETERMINADO POEIRA TOTAL E ÓLEO DE CORTE (FRAÇÃO EXTRAÍVEL) | 2L/MIN | mínimo 768 @ 0,4mg/m ³ | SKC 225-27-07 (PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2,0 µm |
| Metamidofós « | mg/m ³ | NIOSH 5600 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0°C. | 0,2 A 1 | MÁX 240 | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Metano | ppm | NIOSH S93 MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE AVALIAÇÃO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER O BALÃO DE AMASSAMENTO. ESTABILIDADE: 10 DIAS. | MÍN 0,02 | ATÉ 4L | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Metanol | ppm | NIOSH 2000 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOBRE REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO) ESTABILIDADE DE 30 DIAS DE 5°C | 0,02 A 0,2 | 1 A 5 | SKC 226-51 (TSP*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 100/50 mg |
| Metil clorofórmio (SOB CONSULTA)« | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 0,1 A 8L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Metil etil cetona | ppm | NIOSH 2500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 90 DIAS A -5°C. BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DO TOTAL DE AMOSTRAS. | 0,02 À 0,2 | 0,25 À 12 | SKC 226-81A (TAS*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE 140/70 mg |
| Metil isobutil carbinol | ppm | NIOSH 1402 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Metil isobutil cetona | ppm | NIOSH 1300 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 0,5 A 3 L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Metil mercaptana « | ppm | NIOSH 2542 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS | 0,1 A 0,2 | 10 A 150 | SKC 225-2250 (MCA*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM DOIS FILTROS DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm, IMPREGNADOS COM NITRITO DE SÓDIO |
| Metil n-amil cetona « | ppm | NIOSH 1301 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1 A 25L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Metilal | ppm | NIOSH 1611 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE E CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 3 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metilamina « | ppm | NIOSH 2040M | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE COM DETECTOR DE UV | ESTABILIDADE: 30 DIAS A 20°C. TRANSPORTE: ROTINA. | 0,02 A 0,1L/MIN | 1 A 20L | SKC 226-30-18 (X2N*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 80/40 mg TRATADA COM NAFTILISOTIACIANATO |
| Metilciclohexano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 4 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Metileno bisfenil isocianato | ppm | OSHA ID-42 - OSHA ID-47 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | OBSERVAÇÃO: REMOVER O PLUGUE E A TAMPA DO CASSETE PARA A AMOSTRAGEM. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMPA E OS PLUGUES. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO | MÁXIMA 1 | 15 A 240 | SKC 225-9002 (MDI*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM 1-(2-PIRIDIL) PIPERAZINA |
| Metileno-bis-(4-ciclohexilisocianato) | ppm | OSHA ID-42 - OSHA ID-47 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | OBSERVAÇÃO: REMOVER O PLUGUE E A TAMPA DO CASSETE PARA A AMOSTRAGEM. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMPA E OS PLUGUES. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO | MÁXIMA 1 | 15 A 240 | SKC 225-9002 (MDI*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM 1-(2-PIRIDIL) PIPERAZINA |
| Metilnaftaleno | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Metomil « | mg/m³ (FIV) | NIOSH 5601 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | 98,7% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 24°C E 102,2% DE RECUPERAÇÃO APÓS 31 DIAS A 0°C. | 0,1 A 1 | 15 A 480 L | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Mica | mg/m³ (R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Molibdênio, como Mo, compostos solúveis | mg/m³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 A 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Molibdênio, como Mo, metal e compostos insolúveis (I) | mg/m³ (I) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Molibdênio, como Mo, metal e compostos insolúveis (R) | mg/m³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 A 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Monóxido de carbono | ppm | OSHA ID-210 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER CONTRA CHOQUES. NÃO TRANSPORTAR EM COMPARTIMENTO NÃO PRESSURIZADO DE AERONAVES. ESTABILIDADE: UMA SEMANA A 25 °C. ANALISAR O MAIS BREVE POSSÍVEL PARA MINIMIZAR PERDAS. BRANCO DE CAMPO: ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE TRABALHO. | 0,02 A 0,1 | ATÉ 5 | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Morfolina | ppm | NIOSH S150 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA | 0.2 | 20 | SKC 226-10-03 (SGG*****) | TUBO DE SÍLICA GEL DE 400/200 mg |
| N,N-Dimetilacetamida | ppm | NIOSH 2004 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA ESTABILIDADE: 5 DIAS A 25 °C | 0,02 A 1 | 15 A 80 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| n-Butil mercaptana « | ppm | NIOSH 2542 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS | 0,1 A 0,2 | 10 A 150 | SKC 225-2250 (MCA*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM DOIS FILTROS DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm, IMPREGNADOS COM NITRITO DE SÓDIO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| n-Decano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 4 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| n-Dodecano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 4 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| n-Hexadecano | mg/m ³ | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| n-Hexano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 5 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| n-Metilpirrolidona | ppm | NIOSH 1302 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO | 0,05 A 0,2 | MÁXIMO 125 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| n-Pentadecano | mg/m ³ | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| n-Propanol | ppm | NIOSH 1401 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO). ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 2 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| n-Tetradecano | mg/m ³ | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| n-Tridecano | mg/m ³ | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| n-Undecano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,05 | MÁXIMO 2 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Nafta de alcatrão | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Nafta de petróleo | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Nafta VM&P | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Naftaleno | ppm | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P***** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Naftas Leves | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Naftas Pesadas | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Negro de fumo | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Negro de fumo # | mg/m³ | NIOSH 5000 | GRAVIMETRIA | PARA ATENDER O LIMITE DA NR-15 É NECESSÁRIO REALIZAR A AMOSTRAGEM DE NO MÍNIMO 360 MINUTOS. RECOMENDAMOS UTILIZAR DOIS AMOSTRADORES. ESTABILIDADE: ESTÁVEL. TRANSPORTE: ROTINA. | 1 A 2 L/MIN | 30 a 570 @3,5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Níquel e compostos inorgânicos incluindo subsulfeto de níquel, como Ni elementar | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Níquel e compostos inorgânicos insolúveis, (NOS) | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Níquel e compostos inorgânicos solúveis, (NOS) | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Níquel e compostos inorgânicos solúveis, (NOS) | mg/m³ (l) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO DE 480 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Nitrobenzeno « | ppm | NIOSH 2005 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO. RECOMENDÁVEL 10% DO LOTE COMO BRANCO DE CAMPO. | 0,02 A A L/MIN | 10 A 150L | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Nonano | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 À 0,2 | MÁXIMO 4 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| o-Toluidina | ppm | NIOSH 2002 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,02 À 0,2 | 5 À 30 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Octano, todos os isômeros | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 4 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Óleo mineral, excluídos os fluidos de trabalho com metais | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 5026 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 5026 (INFRAVERMELHO) | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 L E MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | 225-702 (IOL*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Ouro « | mg/m³ | NIOSH 7300M | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | TRANSPORTE: ROTINA. AMOSTRA ESTÁVEL. | 1 A 3L/MIN | 200 A 400L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Óxido de boro | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Óxido de cálcio | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Óxido de etileno | ppm | NIOSH 1614 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: 17 DIAS AO ABRIGO DA LUZ | 0,05 A 0,15 | 1 A 24 | SKC 226-178 (HBR*****) | TUBO DE ANASORB 747 DE CARVÃO DE PETRÓLEO COM ÁCIDO BROMÍDRICO DE 100/50 mg |
| Óxido de magnésio | mg/m³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Óxido de magnésio | mg/m ³ (l) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO DE 480 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Óxido de propileno | ppm | NIOSH 1612 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 0,5 A 5 L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Óxido de zinco | mg/m ³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 45 A 1000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Óxido nítrico | ppm | OSHA ID-182/ OSHA ID-190 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | TRANSPORTE: MANTER OS AMOSTRADORES REFRIGERADOS ANTES E APÓS A COLETA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,025 L/MIN | 3 A 6 L | SKC 226-182 (NOX*****) | TUBO COM 2 SEÇÕES DE PENEIRAS MOLECULARES E CATALIZADOR INTERMEDIÁRIO (triethanolamine/oxidizer/triethanolamine) |
| Óxido nitroso « | ppm | WOHL IN HOUSE FILE | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE CAPTURA DE ELÉTRONS | PROTEGER CONTRA CHOQUES E CALOR. NÃO TRANSPORTAR EM COMPARTIMENTO PRESSURIZADO DE AERONAVES. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. ENCHER O BALÃO EM 80% DE SUA CAPACIDADE. | 0,02 A 0,1 L/MIN | 4L | SKC 245-25 (N2O****) | BALÃO DE AMOSTRAGEM ALUMINIZADO DE CINCO CAMADAS. |
| Ozônio | ppm | OSHA ID - 214 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | ESTABILIDADE: 30 DIAS ENTRE 20 E 25°C | 0,25 A 1,5 | 22,5 PARA STEL E 90 PARA TWA | SKC 225-715 (OZN*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM DOIS FILTROS DE FIBRA DE VIDRO IMPREGNADOS COM NITRITO DE SÓDIO, ENVOLTO EM PAPEL ALUMÍNIO. ESTABILIDADE: 30 DIAS. |
| p-Diclorobenzeno « | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,01 A 0,2 L/MIN | 1 A 8L | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| p-Nitroanilina | mg/m ³ | NIOSH 5033 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: ATÉ 7 DIAS A 25 °C. | 1 A 3 | 16 A 350 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Parafina, cera (fumos) | mg/m ³ | OSHA PV 2047 (PARCIALMENTE VAL | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 1 | 100L | SKC 225-7 (FV*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Particulado Inalável (PNOS) | mg/m ³ | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Particulado Respirável (PNOS) | mg/m ³ | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m ³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Pentaeritritol | mg/m ³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Pentano, todos os isômeros | ppm | NIOSH 1500 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C + - 3°C. | 0,02 A 0,2 | MÁXIMO 4 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Pentóxido de vanádio, como V | mg/m ³ (l) | MDHS 14/3 - NIOSH 7301 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 7301 - ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percloroetileno (Tetracloroetileno) | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | 1 A 40 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Permethrin « | mg/m ³ | OSHA 14 (IN HOUSE FILE) | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR DE UV | MÉTODO NÃO VALIDADO. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 1 A 2 L/MIN | 50 A 200L | SKC 225-7« (FPE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Peróxido de benzoila « | mg/m ³ | NIOSH 5009 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 1 SEMANA. | 1 A 3 L/MIN | 40 A 400L | SKC 225-5 « (MGG*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE 0,8µm. |
| Peróxido de hidrogênio | ppm | OSHA VI-6 | ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO NO VISÍVEL | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: EVITAR DERRAMAMENTO DA SOLUÇÃO. | 0,05 A 0,5 | 20 A 100 | IMPINGER OT (PDH*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE OXISULFATO DE TITÂNIO |
| Peróxido de metil etil cetona « | ppm | NIOSH 3508 | ESPECTROFOTOMETRIA DE ABSORÇÃO NO VISÍVEL | CONDICIONAMENTO: TRANSFERIR PARA FRASCO DE VIDRO SILANIZADO ENVOLTO COM PAPEL ALUMÍNIO, MANTER EM GELO SECO (ESSE CUIDADO DEVERÁ SER PROVIDENCIADO PELO INTERESSADO). ESTABILIDADE: RECUPERAÇÃO DE 90% APÓS 21 DIAS A -4 °C (EM FREEZER OU CONGELADOR). | 0,5 A 2 | 30 A 520 | IMPINGER (PMEK*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE DIMETILFALATO |
| Persulfatos, como persulfato « | mg/m ³ | M.UNI.LAB.0318 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. ACONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DAS AMOSTRAS. | 3,5 L/MIN | MÁXIMO DE 1260 L | SKC 225-5 « (MGG*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE 0,8µm. |
| Picloram | mg/m ³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Pireno | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P***** E PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Piridina | ppm | NIOSH 1613 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 1 | 18 A 150 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Pirimifos metil « | ppm | NIOSH 5600 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 10 DIAS A 25°C E 30 DIAS A 0°C. | 0,2 A 1 | MÁX 240 | SKC 226-58 (X2G*****) | TUBO DE RESINA XAD-2 DE 270/140 mg COM FILTRO DE QUARTZO EMBUTIDO |
| Poeira Respirável | mg/m ³ (R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m ³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Poeira Total | mg/m ³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 a 133 @ 15 mg/m ³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prata e compostos (metal, poeiras e fumos) | mg/m ³ | NIOSH 7301 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | AMOSTRA ESTÁVEL | 1 A 4 | 250 A 2000 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Propano | ppm | NIOSH 593 MODIFICADO | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | BRANCOS DE CAMPO RECOMENDADOS: 10% DO NÚMERO DE AMOSTRAS. ENCHER UM BALÃO FORA DA ÁREA DE AVALIAÇÃO. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: PROTEGER O BALÃO DE AMASSAMENTO. ESTABILIDADE: 10 DIAS. | MÍN 0,02 | ATÉ 4L | SKC 232-05 (BAG*****) | BALÃO DE TEDLAR DE 5 L |
| Propileno glicol | mg/m ³ | NIOSH 5523 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 28 DIAS A 5°C. PARA ETILENO GLICOL: 14 DIAS A 5°C. | 0,5 A 2 | 5 A 60 | SKC 226-57 (X7G*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 OVS DE 200/100 mg COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO |
| Querosene, como vapor de hidrocarbonetos totais | mg/m ³ (P) | NIOSH 1550 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 0,02 A 0,2 | 1 A 20 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Resorcinol | ppm | NIOSH 5701 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: AO ABRIGO DA LUZ. ESTABILIDADE: 30 DIAS A 5 °C. | 0,2 A 1 | 5 A 160 | SKC 226-57 (X7G*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 OVS DE 200/100 mg COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO EMBUTIDO |
| Sacarose | mg/m ³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Sais de cianeto « | mg/m ³ | NIOSH 7904 | ÍON ESPECÍFICO | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: O ÁCIDO CIANÍDRICO É ESTÁVEL EM KOH 0,1N POR UMA SEMANA. PARTICULADO AMOSTRADO NO FILTRO PODE LIBERAR ÁCIDO CIANÍDRICO GASOSO. | 0,5 A 1 | 10 A 180 | IMPINGER CIANETO (CIA*****) | IMPINGER COM 10 mL DE SOLUÇÃO DE KOH 0,1 N, PRECEDIDO DE CASSETE COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE |
| Selênio e compostos, como Se | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Silica Livre Cristalizada « | mg/m ³ | NIOSH 7500 | DIFRAÇÃO DE RAIOS-X | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NÃO NECESSITANDO REFRIGERAÇÃO. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 400 A 1000 | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Silicato de cálcio ocorrência natural como Wollastonite | mg/m ³ (I) | OSHA ID-121 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | PARA SILICATO DE CÁLCIO: A AMOSTRA DEVE SER ISENTA DE ASBESTOS E CONTER MENOS DE 1% DE SÍLICA LIVRE CRISTALIZADA. AMOSTRA ESTÁVEL. TRANSPORTE DE ROTINA. | 2 L/MIN | 480 A 960L | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Silício | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Solvente de borracha | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Subsulfeto de níquel, como Ni | mg/m ³ (I) | MDHS 14/3 - NIOSH 7303 | AMOSTRAGEM: MDHS 14/3 E ANÁLISE: NIOSH 7303 | AMOSTRA ESTÁVEL | 2 | MÍNIMO 480 | SKC 225-1930 (IEC*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Sulfamato de amônio | mg/m ³ | NIOSH S348 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 1,5 A 2,0 L/MIN | 90L | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulfato de bário | mg/m³ (I,E) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Sulfato de cálcio | mg/m³ (I) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Sulfeto de dimetila « | ppm | OSHA PV D651 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR FOTOMÉTRICO DE CHAMA | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. CONDICIONAMENTO: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA | MAX 0,1L/MIN | MAX 10L | SKC 22601 (TSD****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Sulfeto de hidrogênio | ppm | NIOSH 6013 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: 30 DIAS A 25 °C. | 0,1 A 1,5 | 1,2 A 40 | SKC 226-09/225-17-04 (TCG*** E PTFE****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg PRECEDIDO DE CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM PRÉ-FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 0,45 µm. |
| Talco (sem fibra de asbesto) | mg/m³ (E,R) | NIOSH 0600 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1,7 NYLON OU 2,2 HD OU 2,5 ALUMÍNIO | 20 a 400 @ 5mg/m³ | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Telureto de bismuto, não aditivado, como Bi2Te3 | mg/m³ | NIOSH 0500 | GRAVIMETRIA | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. NOTAS: 1) ELEVADA CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADO NO AMBIENTE PODE SATURAR O FILTRO. PARA PREVENIR SATURAÇÃO, FAZER COLETAS COMPOSTAS POR MAIS AMOSTRADORES PARA COBRIR A JORNADA DE TRABALHO. 2) A CARGA MÁXIMA DO FILTRO É DE 2 MG. | 1 A 2 L/MIN | 7 A 133L | SKC 225-8-01 (PVC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PVC COM POROSIDADE DE 5 µm - PRÉ-PESADO |
| Telúrio e compostos (NOS), como Te, excluído telureto de hidrogênio | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Terebentina e monoterpenos selecionados | ppm | NIOSH 1551 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: ROTINA. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 0,01 A 0,2 | 1 A 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Terfenilas (o, m, p-isômeros) (SOB CONSULTA) | mg/m³ | NIOSH 5021 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. CONDICIONAMENTO DE TRANSPORTE: ROTINA. | 1 A 3 | 2 A 20 | SKC 225-27-07 (PTFE*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37 mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2,0 µm |
| Tetraborato de sódio decahidratado | mg/m³ (I) | MDHS 14/3 | GRAVIMETRIA | ESTABILIDADE NÃO DETERMINADA. | 2 | MÍNIMO 480 - MÁXIMO NÃO ESTABELECIDO | SKC 225-702 (IFV*****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm MONTADO EM CASSETE PRÉ-PESADO |
| Tetrabrometo de acetileno (1,1,2,2-Tetrabromoetano) (FI) | mg/m³ (FIV) | MDHS 14/3 - NIOSH 2003 | AMOSTRAGEM MDHS 14/3 E ANÁLISE NIOSH 2003 - CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS. | A FRAÇÃO DE VAPOR SERÁ COLETADA NO TUBO DE SÍLICA GEL E A FRAÇÃO INALÁVEL NO CASSETE IOM . REALIZAR A COLETA EM PARALELO. TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO. | 2 | MÍNIMO 480 | 225-702 (IOL****) | CASSETE IOM DE 25mm COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO COM POROSIDADE DE 1 µm |
| Tetrabrometo de acetileno (1,1,2,2-Tetrabromoetano) (FV) | ppm (FIV) | NIOSH 2003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA, CONSERVAR EM FREEZER | 0,2 A 1 | 50 A 100 | SKC 226-10 (SGP*****) | TUBO DE SILICA GEL DE 150/75 mg |
| Tetracloroeto de carbono | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | 3 A 150 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Tetrahidrofurano | ppm | NIOSH 1609 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE: REFRIGERADO. ESTABILIDADE: INDETERMINADO. | 0,02 A 0,2 | 1 A 9 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Titânio | mg/m³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Tolueno | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 8 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |

| Nome Agente | Unid Medida | Cod Metodologia | Descr Metodologia | Cuidados Amostra | Vazao | Volume | Cod Tp Amostrador | Descr Tp Amostrador |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tolueno 2,4 ou 2,6 - diisocianato (ou como mistura) | mg/m ³ (FIV) | OSHA ID-42 - OSHA ID-47 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | OBSERVAÇÃO: REMOVER O PLUGUE E A TAMPA DO CASSETE PARA A AMOSTRAGEM. CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: APÓS A AMOSTRAGEM RECOLOCAR A TAMPA E OS PLUGUES. TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO ESTABILIDADE: 30 DIAS SOB REFRIGERAÇÃO | MÁXIMA 1 | 15 A 240 | SKC 225-9002 (MDI*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE FIBRA DE VIDRO TRATADO COM 1-(2-PIRIDIL) PIPERAZINA |
| Tricloreto de fósforo | ppm | NIOSH 6402 (MODIFICADO) | AMOSTRAGEM: NIOSH 6402. ANÁLISE POR CROMATOGRAFIA DE ÍONS. MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. | ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA | 0,05 A 0,2 | 11 A 100 | 225-36-1 (ANI****) | IMPINGER COM 10 mL DE ÁGUA DESTILADA |
| Tricloroetileno | ppm | NIOSH 1003 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE DE ROTINA. NÃO NECESSITA REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE DE 30 DIAS. | 0,02 A 0,2 | 0,2 A 30 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Trietanolamina | mg/m ³ | NIOSH 3509 | CROMATOGRAFIA DE ÍONS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: DE ROTINA. ESTABILIDADE: 3 SEMANAS A 20 °C. | 0,5 A 1 | 15 A 300 | IMPINGER TEA (TEA*****) | IMPINGER COM 10 mL DE ÁCIDO HEXANOSULFONICO |
| Trietilamina | ppm | OSHA PV2060 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: 14 DIAS. CONSERVAR SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,1 A 0,2 | 1,5 A 20 | SKC 226-98 (X7F*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 40/80 mg IMPREGNADA COM ÁCIDO FOSFÓRICO |
| Trimetil benzeno (mistura de isômeros) | ppm | OSHA PV 2091 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA | 0.1 | 10 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Trimetilamina | ppm | OSHA PV2060 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | MÉTODO PARCIALMENTE VALIDADO. ESTABILIDADE: 14 DIAS. CONSERVAR SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,1 A 0,2 | 1,5 A 20 | SKC 226-98 (X7F*****) | TUBO DE RESINA XAD-7 DE 40/80 mg IMPREGNADA COM ÁCIDO FOSFÓRICO |
| Tungstênio e compostos, na ausência de cobalto, como W | mg/m ³ (R) | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Varredura de HPA (17 agentes) | mg/m ³ | NIOSH 5506 | HPLC - CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO COM DETECTOR UV | CONDICIONAMENTO: SOB REFRIGERAÇÃO. PROTEGER DA LUZ. ESTABILIDADE: NÃO DETERMINADA. | 2 L/MIN | 200 A 1.000L | SKC 226-30-04 E SKC (X2P**** E PTFE****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, COM TRÊS SEÇÕES, COM FILTRO DE PTFE COM POROSIDADE DE 2 µm LIGADO EM SÉRIE COM TUBO DE RESINA XAD-2 DE 100/50 mg |
| Varredura de Metais (20 agentes) | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Varredura de Naftas (C5-C15) | ppm | M.UNI.LAB.0716 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA. MÉTODO UNIANALYSIS. MÉTODOS DE REFERÊNCIA: NIOSH 1500, NIOSH 1501 E NIOSH 1550. | TRANSPORTAR SOB REFRIGERAÇÃO. ESTABILIDADE: 30 DIAS, SOB REFRIGERAÇÃO. | 0,02 A 0,2 L/MIN | 1,5 A 20 L | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Varredura de Vapores Orgânicos (32 agentes) | ppm | NIOSH 2549 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: VER MÉTODO ESPECÍFICO. ESTABILIDADE: VER MÉTODO ESPECÍFICO. PREFERENCIALMENTE MANTER SOB REFRIGERAÇÃO. | 0.05 | 3 A 30 | SKC 226-09 (TCG*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO DE 400/200 mg |
| Varredura de Vapores Orgânicos (Amostrador Passivo, 32 agentes) | | PASSIVO SKC | MÉTODO PASSIVO | CONDICIONAMENTO PARA TRANSPORTE: SOB REFRIGERAÇÃO. | 0 | 0 | SKC 575-001 (OVM*****) | AMOSTRADOR PASSIVO - VAPORES ORGÂNICOS - CARVÃO 350mg |
| Vinil tolueno | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 1 A 30 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Xileno (o, m e p isômeros) | ppm | NIOSH 1501 | CROMATOGRAFIA DE GASES COM DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMAS | TRANSPORTE SOB REFRIGERAÇÃO (CAIXA TÉRMICA COM GELO), ESTABILIDADE 30 DIAS A 5°C+ - 3°C. | 0,02 A 0,2 | 2 A 23 | SKC 226-01 (TCP*****) | TUBO DE CARVÃO ATIVADO COCONUT SHELL CHARCOAL, 6X70 mm, 2 SEÇÕES DE 50/100 mg DE SORBENTE |
| Zinco | mg/m ³ | NIOSH 7303 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | ESTABILIDADE: ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 960 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |
| Zircônio e compostos, como Zr | mg/m ³ | NIOSH 7301 | ESPECTROFOTOMETRIA DE EMISSÃO ATÔMICA | AMOSTRA ESTÁVEL | 1 A 4 | 45 A 200 | SKC 225-5 (EC*****) | CASSETE DE POLIESTIRENO DE 37mm, DE DUAS SEÇÕES, COM FILTRO DE ÉSTER DE CELULOSE COM POROSIDADE DE 0,8 µm |