

4.15. Medidas de monitorização preconizadas para o ambiente no seu todo e localização dos pontos de monitorização

As medidas de monitorização preconizadas, para a avaliação dos efeitos das emissões atmosféricas das fontes fixas, correspondem às medidas de monitorização previstas para a caracterização do efluente gasoso. Os parâmetros monitorizados, a frequência, método de amostragem e o método analítico são referidos na ficha FB3.4. A descrição da metodologia analítica utilizada apresenta-se no anexo AN4.5.

Na UFAL, encontra-se instalada uma estação meteorológica (coordenadas: P-190080, M-120105 e número 87 no desenho de implantação geral apresentado em AN1.5) onde é realizada a monitorização dos seguintes parâmetros: direcção e intensidade do vento, humidade relativa e temperatura, sendo os dados medidos e registados de hora em hora.

No Lavradio, desde Abril de 1991, encontra-se instalada uma estação de monitorização da qualidade do ar (código 3055 – coordenadas: P-189418, M-120323), que integra a Rede de Qualidade do Ar de Lisboa e Vale do Tejo. Esta estação encontra-se a cerca de 350 m a Sul das instalações da UFAL, em ambiente urbano, mas estando sujeita à influência do complexo industrial do qual a AP é parte integrante. Os poluentes caracterizados actualmente são: Monóxido de Azoto, Dióxido de Azoto, Óxidos de Azoto, Dióxido de Enxofre, Partículas <10 µm, Partículas Suspensas Totais e Monóxido de Carbono. A informação registada por esta instalação encontra-se disponível para consulta e recolha de dados em <https://qualar.apambiente.pt/qualar/index.php>, ou através de solicitação directa ao Instituto do Ambiente e constitui um instrumento útil para avaliar a evolução e o estado da qualidade do ar, na envolvente da UFAL.