

MATRIZ	NORMA/LEGISLAÇÃO	MEDIÇÕES DE CAMPO	Resolução SMA 100/13	Procedimentos/Normas aceitos pela CETESB - atualizado em 10/10/2015
Água subterrânea em poço de monitoramento para método de purga por baixa vazão	ABNT 15847 - Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento - método de purga	Temperatura; pH; condutividade; OD (oxigênio dissolvido); potencial de oxidação-redução (ORP)	Art. 3º, inciso I	
Água subterrânea - poço de monitoramento (método de purga de volume determinado)	ABNT 15847 - Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento - método de purga	Recomendado medir antes e depois da purga: Temperatura; pH; condutividade; OD (oxigênio dissolvido); potencial de oxidação-redução (ORP)	Não contemplada	Procedimento definido pela Decisão de Diretoria da CETESB nº 310/2014/E/C/I, de 21/10/2014, publicada no Diário Oficial de 23/10/2014.
Água subterrânea - poço de monitoramento (método sem purga ou purga mínima)	ABNT 15847 - Amostragem de água subterrânea em poços de monitoramento - método de purga	não há	Não contemplada	Procedimento definido pela Decisão de Diretoria da CETESB nº 310/2014/E/C/I, de 21/10/2014, publicada no Diário Oficial de 23/10/2014.
Água para consumo humano	Portaria MS2914	Temperatura, PH, etc...	Art. 3º, inciso II	
Água bruta em poço tubular para fins de abastecimento	Portaria MS2914 - amostragem na saída antes de qualquer tratamento	Temperatura, PH, condutividade, etc.	Art. 3º, inciso III	
Água Superficial	Conama 357. Decreto 8468/76 Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB/ANA. 2011	Temperatura, PH, cloro residual etc...	Art. 3º, inciso IV	
Efluentes líquidos	Conama 430. Decreto 8468/76	Temperatura, PH, etc...	Art. 3º, inciso V	
Organismos aquáticos	Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB/ANA. 2011	não há	Não contemplada	Procedimentos estabelecidos no Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB/ANA. 2011
Sedimentos e Material dragado	Resolução CONAMA 454/2012 Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB/ANA. 2011 Norma ABNT NBR 16434:2015 (somente para análise de COV)	não há	Não contemplada	Resolução CONAMA 454/2012 Guia Nacional de Coleta e Preservação de Amostras. CETESB/ANA. 2011 Norma ABNT NBR 16434:2015 (somente para análise de COV)
Resíduos sólidos	Resolução CONAMA 375/06 (lodo de esgoto) ; ABNT/NBR 10.007 (Amostragem de resíduos sólidos); Norma CETESB P4.230 (lodo de esgotos); DD 152/07/C/E (areia de fundição); Norma ABNT NBR 16434:2015 (somente para análise de COV)	não há	Não contemplada	Não há exigências adicionais até o momento. O cumprimento dos requisitos abordados nas Normas e Legislações apontadas é suficiente.
Solo (para avaliação de contaminantes não voláteis).	Não tem norma	não há	Não contemplada	Procedimentos e exigências serão definidos caso a caso.
Solo (para avaliação de contaminantes voláteis)	Norma ABNT NBR 16434:2015	VOC (recomendado quando há suspeita de contaminação por voláteis)	Não contemplada	Não há exigências adicionais até o momento. O cumprimento dos requisitos abordados na Norma ABNT NBR 16434:2015 é suficiente.
Vapores do solo (para análise de contaminantes voláteis)	TO-15 / TO-14 / TO-17	não há	Não contemplada	Projeto de Norma sendo elaborado. Não há exigências adicionais até o momento.
Emissões atmosféricas em fontes estacionárias	pacote de normas	vazão, pressão, temperatura, etc...	Art. 3º, inciso VI	
Ar atmosférico em monitoramento automático e manual	Metodos EPA e correlatos. NBR 9547, NBR 9546, NBR 10736, TO-14, TO-15, TO-17, entre outros	Vazão, etc	Art. 3º, inciso VII	
Vegetação	DD 387/2010/ Anexo D	não há	Não contemplada	Procedimentos estabelecidos pela Decisão de Diretoria 387/2010//P.