



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Análises Físico-Químicas - FIQ	Código da análise	Análises Físico-Químicas - FIQ
FIQ - 001	Acidez (titulometria)	FIQ - 019	Nitrito (UV-vis)
FIQ - 002	Alcalinidade total (bicarbonatos, carbonatos e hidróxidos) (titulometria)	FIQ - 020	Nitrogênio total Kjeldahl (NTK) (titulometria)
FIQ - 003	Cloretos (titulometria)	FIQ - 021	Nitrogênio amoniacal (titulometria)
FIQ - 004	Cloro residual (total, livre e combinado)	FIQ - 022	Odor e sabor
FIQ - 005	Clorofila a (UV-vis)	FIQ - 023	Óleos e graxas (gravimetria)
FIQ - 006	Condutividade (sonda)	FIQ - 024	Oxigênio dissolvido (OD) (sonda)
FIQ - 007	Cor aparente (UV-vis)	FIQ - 025	Potássio (fotometria de chama)
FIQ - 008	Cor verdadeira (UV-vis)	FIQ - 026	Potencial hidrogeniônico (pH) (sonda)
FIQ - 009	Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) (método manométrico)	FIQ - 027	Potencial de oxirredução (ORP) (sonda)
FIQ - 010	Demanda química de oxigênio (DQO) (UV-vis)	FIQ - 028	Salinidade (sonda)
FIQ - 011	Dureza total (titulometria)	FIQ - 029	Sílica
FIQ - 012	Dureza de cálcio (titulometria)	FIQ - 030	Sódio (fotometria de chama)
FIQ - 013	Dureza de magnésio (calculada por diferença)	FIQ - 031	Sólidos totais (fixos e voláteis) (gravimetria)
FIQ - 014	Ferro total (UV-vis)	FIQ - 032	Sólidos suspensos (fixos e voláteis) (gravimetria)
FIQ - 015	Fósforo total (UV-vis)	FIQ - 033	Sólidos dissolvidos (fixos e voláteis) (calculados por diferença)
FIQ - 016	Fósforo inorgânico (ortofosfato) (UV-vis)	FIQ - 034	Sólidos sedimentáveis
FIQ - 017	Lítio (fotometria de chama)	FIQ - 035	Sulfato (UV-vis)
FIQ - 018	Nitrato (UV-vis)	FIQ - 036	Temperatura (sonda)
		FIQ - 037	Turbidez (UV-vis)



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Análises Cromatográficas - CRO	Código da análise	Análises Cromatográficas - CRO	Código da análise	Análises Cromatográficas - CRO
CRO - 001	tensoativo alquilbenzeno linear sulfonado (LAS)	CRO - 019	ânion nitrito	CRO - 037	gás dióxido de carbono
CRO - 002	anilina	CRO - 020	ânion brometo	CRO - 038	fluoreno
CRO - 003	ácido sulfanílico	CRO - 021	ânion orto-fosfato	CRO - 039	fenantreno
CRO - 004	ácido acético	CRO - 022	ânion sulfato	CRO - 040	antraceno
CRO - 005	ácido propiônico	CRO - 023	ânion sulfeto	CRO - 050	pireno
CRO - 006	ácido butírico	CRO - 024	ânion cianeto	CRO - 051	fluoranteno
CRO - 007	ácido iso-butírico	CRO - 025	cátion lítio	CRO - 052	benzo(a)antraceno
CRO - 008	ácido valérico	CRO - 026	cátion sódio	CRO - 053	criseno
CRO - 009	ácido iso-valérico	CRO - 027	cátion potássio	CRO - 054	benzo(b)fluoranteno
CRO - 010	ácido caproico	CRO - 028	cátion magnésio	CRO - 055	benzo(k)fluoranteno
CRO - 011	glicerol	CRO - 029	cátion amônio	CRO - 056	acenafteno
CRO - 012	1,3 - propanodiol	CRO - 030	benzeno	CRO - 057	benzo(a)pireno
CRO - 013	catecol	CRO - 031	tolueno	CRO - 058	indeno(1,2,3-cd) pireno
CRO - 014	poli - hidroxí - butirato	CRO - 032	etilbenzeno	CRO - 059	dibenzo(a,h)antraceno
CRO - 015	poli - hidroxí - valerato	CRO - 033	xilenos	CRO - 060	dibenzo(g,h,i)perileno
CRO - 016	ânion fluoreto	CRO - 034	gás nitrogênio	CRO - 061	naftaleno
CRO - 017	ânion cloreto	CRO - 035	gás metano	CRO - 062	acenafteno
CRO - 018	ânion nitrato	CRO - 036	gás hidrogênio	CRO - 063	ácido benzóico
Código da análise	Análises Cromatográficas - CRO	Código da análise	Análises Cromatográficas - CRO		
CRO - 064	linalol	CRO - 078	cis-11-eicosenoato		
CRO - 065	caproato	CRO - 079	araquidonato		
CRO - 066	caprilato	CRO - 080	behenato		
CRO - 067	caprato	CRO - 081	erucato		
CRO - 068	laurato	CRO - 082	lignocerato		
CRO - 069	miristato	CRO - 083	Nervonato		
CRO - 070	miristoleato	CRO - 084	cis-4,7,10,13,16,19-docosaenoato		
CRO - 071	palmitato				
CRO - 072	palmitoleato				
CRO - 072	estereato				
CRO - 073	oleato				
CRO - 074	cis-vacenoato				
CRO - 075	linoleato				
CRO - 076	linolenato				
CRO - 077	araquidato				



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Análises Bacteriológicas - BAC
BAC - 001	Coliformes totais (substrato cromogênico)
BAC - 002	Coliformes termotolerantes (substrato cromogênico)
BAC - 003	Contagem de ovos totais de helmintos (microscopia)
BAC - 004	Contagem de ovos viáveis de helmintos (microscopia)
BAC - 005	<i>Escherichia coli</i> (substrato cromogênico)
BAC - 006	Salmonelas



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Análises de Biologia Molecular - BMO
-------------------	--------------------------------------

BMO - 001	PCR - reação da cadeia em polimerase
BMO - 002	qPCR - reação da cadeia em polimerase em tempo real
BMO - 003	DGGE - eletroforese em gel com gradiente desnaturante



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Preparação de Amostras - PRA
PRA - 001	extração em fase sólida (SPE)
PRA - 002	microextração em fase sólida (SPME)
PRA - 003	liofilização de amostras
PRA - 004	digestão de amostra por micro-ondas
PRA - 005	concentração de amostras
PRA - 006	extração por soxhlet
PRA - 007	extração por ultrassom
PRA - 008	extração de produtos naturais



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Ensaio Físico-Químicos
EFQ - 001	floculação
EFQ - 002	sedimentabilidade
EFQ - 003	cloração
EFQ - 004	toxicidade de compostos orgânicos
EFQ - 005	respirometria
EFQ - 006	atividade microbiológica
EFQ - 007	biodegradabilidade de compostos orgânicos
EFQ - 008	atividade metanogênica específica (AME) (com acetato)
EFQ - 009	atividade metanogênica específica (AME) (com mistura de AGVs)



ANÁLISES REALIZADAS PELO LAMETA

Código da análise	Determinações de Parâmetros - DEP
	Análises contempladas
DEP - 001	16 HPA prioritários: fluoreno, fenantreno, pireno, fluoranteno, benzo(a)antraceno, criseno, benzo(b)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, acenafteno, benzo(a)pireno, naftaleno, antraceno, indeno(1,2,3-cd)pireno, dibenzo(a,h)antraceno, dibenzo(g,h,i)perileno, acenafteno
DEP - 002	21 FAME: caproato, caprilato, caprato, laurato, miristato, miristoleato, palmitato, palmitoleato, estereato, cis-vacenoato, oleato, linoleato, linolenato, araquidato, cis-11-eicosenoato, araquidonato, behenato, lignocerato, erucato, nervonato, cis-4,7,10,13,16,19-docosahexaenoato
DEP - 003	7 AGV: ácido acético, ácido propiônico, ácido iso-butírico, ácido butírico, ácido iso-valérico, ácido valérico, ácido caproico
DEP - 004	4 monoaromáticos (BTEX): benzeno, tolueno, etilbenzeno e isômeros xilenos
DEP - 005	7 ânions: fluoreto, cloreto, brometo, nitrato, nitrito, orto-fosfato e sulfato
DEP - 006	5 cátions: lítio, sódio, potássio, magnésio e amônio
DEP - 007	Padrões de potabilidade (água): cor, turbidez, cloro livre, pH, coliformes totais e Escherichia Coli
DEP - 008	Padrões de lançamento (efluentes): CONAMA 430/2011: demanda bioquímica de oxigênio (DBO) e nitrogênio total (NT) Normas Técnicas nº 2001/2002/2007 da CPRH: demanda química de oxigênio (DQO), demanda bioquímica de oxigênio (DBO), sólidos suspensos totais (SST), nitrogênio total (NT), fósforo total (FT)