

Laudos revelam a contaminação

A coleta de amostras, realizada pelo Laboratório de Análise de Água da Universidade de Brasília, foi realizada no período de maio a setembro deste ano. A primeira coleta foi no Acampamento do Departamento de Viação e Obras (DVO), onde foram encontrados os mais altos índices de coliforme fecal na água consumida, conforme mostra o fac-símile abaixo, à esquerda, as-

sinado pelo técnico Ovidio Santos de Lima. O técnico, ao fazer a coleta, também encontrou restos de animais, répteis, mosquitos e outras impurezas no poço de onde os moradores retiram água.

A última coleta foi realizada no Novo Gama, área do Entorno sob a responsabilidade do Governo de Goiás, embora fique bem perto de Brasília. Ali, também foi

constatada grande quantidade de coliforme fecal na água consumida pelos moradores. O teor de ferro na água também foi considerado elevado, conforme a reprodução do laudo abaixo, à direita.

Nas outras áreas pesquisadas, os laudos técnicos também revelam que, além de coliforme fecal, a água servida não é pura quanto possa parecer.

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUAS - LAA

CNPq - CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.

PESQUISA: "Eficiência das Unidades Domiciliares de Tratamento de Água para Consumo Humano"
Parte 2 - Pesquisa de Campo (Amostragem)

ENDEREÇO: Acampamento do DVO REGIÃO: DF
Entrevista Nº: _____

RESULTADOS DOS EXAMES:

PONTO DE COLETA Nº	1	2	3	4	5
Cor (uH, por Comparação)	120	125	80		
Turbidez (FTU, microns)	19	22	13		
pH	8,4	8,3	8,9		
Ferro Total	1,5	1,4	1,5		
Coliformes totais	36000-85000	(18000-140000)	(5700-70000)		
NMP/100 ml (Número Mais Provável)					

Ovidio Santos de Lima
Técnico de Laboratório
Mestrado 1978

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE ÁGUAS - LAA

CNPq - CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO.

PESQUISA: "Eficiência das Unidades Domiciliares de Tratamento de Água para Consumo Humano"
Parte 2 - Pesquisa de Campo (Amostragem)

ENDEREÇO: _____ REGIÃO: Novo Gama
Entrevista Nº: _____

RESULTADOS DOS EXAMES:

PONTO DE COLETA Nº	1	2	3	4	5
Cor (uH, por Comparação)	10	20	20	10	10
Turbidez (FTU, microns)	5,2	2,0	5,2	0,8	1,2
pH	6,3	7,7	7,2	6,2	7,0
Coliformes Fecais	48'000 a 75'000	(30 a 800)	(630 a 7300)		

Ovidio Santos de Lima
Técnico de Laboratório
Mestrado 1978