

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03654BALE02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** LITORAL NORTE

**Local :** Vala de Escoamento à esquerda na Praia da Baleia - Vala de escoamento do lado esquerdo do aterro sanitário,(de frente para o aterro) na praia da Baleia

Descrição do Parâmetro	Unidade	Padrão CONAMA	04/01/2006	15/03/2006	17/05/2006	11/07/2006	13/09/2006	29/11/2006
			08h50	08h35	08h55	08h45	07h05	08h15

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,4	6,3	6,6	* 5,6	6,1	6,2
Temp. Água	°C		20	21	16	16	16	21
Temp. Ar	°C		22	25	17	21	19	24

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			i < 0,15	i < 0,24	i < 0,15	i < 0,15
Alumínio Total	mg/L		0,35	0,16				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,04	i < 0,04	i < 0,04	i < 0,04	i < 0,04	i < 0,04
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	4,6	5,6	5,3	12	6,9	5,6
Cobre Dissolvido	mg/L	máximo 0,009			i < 0,01	* 0,01	i < 0,01	i < 0,01
Cobre Total	mg/L		< 0,01	< 0,01				
Condutividade	µS/cm		39	34	32	66	37	37
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75		50	25	20	50	70
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005	< 0,005
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	2	2	1	1	< 2	* 6
DQO	mg/L		17	15	< 4	13	< 50	< 50
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Dissolvido	mg/L	máximo 0,3			0,28	0,25	0,14	i < 0,34
Ferro Total	mg/L		1	0,76				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,01	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,02	0,005	0,04	< 0,005	0,02
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0002	< 0,0002
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	0,03	0,01	< 0,01	0,02	0,02
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,16	0,08	0,07	0,04	0,04	0,13
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,42	0,78	0,72	0,3	0,18	0,42
OD	mg/L	mínimo 5	5	5,1	6	* 2,8	6,2	* 0,6
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	80	74	32	58	7	91
Sol. Total	mg/L		84	76	34	60	8	92
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,04
Turbidez	UNT	máximo 100	10	2,9	1,8	6,6	2,6	2,9
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	79	4,5	* 1100	790	* 2300	272
------------	-----------	-------------	----	-----	--------	-----	--------	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

Toxicidade	-	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	Não Tóxico	* Crônico
------------	---	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------

(\*) Não atendimento aos padrões de qualidade da Resolução CONAMA 357/05

(i) Conformidade indefinida quanto ao limite da classe, devido à análise laboratorial não ter atingido os limites legais

Nitrogênio Amoniacal - Varia em função do valor do pH da amostra

Fósforo Total - Varia em função do regime do corpo hídrico

UFC - Unidade Formadora de Colônia

Emitido pelo EEQI - Setor de Águas Interiores

CETESB

Banco Interáguas