

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03654BALE02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**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	04/01/2005	16/03/2005	17/05/2005	12/07/2005	14/09/2005	30/11/2005
			07h10	06h50	06h35	06h50	07h00	07h15

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,1	6,5	6,4	6,2	* 5,7	6,2
Temp. Água	°C		22	22	17	14	16	20
Temp. Ar	°C		23	22	17	10	15	21

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		0,19	0,35	0,15	< 0,06	0,25	0,17
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,005	* 0,01	i < 0,005	i < 0,005
Chumbo Total	mg/L	máximo 0,01	i < 0,04	i < 0,04	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,04
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	45	6,4	5,26	4,8	7,1	6
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,01	< 0,004	< 0,004	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		2,4	44	34	30	35	39
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 80	40	30	25	50	40
Cromo Total	mg/L	máximo 0,05	< 0,005	< 0,005	< 0,002	< 0,002	< 0,005	< 0,005
DBO (5, 20)	mg/L	máximo 5	1	1,3	1	< 1	0,9	1
DQO	mg/L		11	6	7	< 4	10	10
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Total	mg/L		1,36	0,66	0,55	0,3	0,5	7,6
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,05	< 0,01	0,02	< 0,01	0,01	0,02
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	0,04	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
Mercúrio Total	mg/L	máximo 0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
N. Amoniacal	mg/L	máximo 3,7	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	0,1
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	* 0,13	< 0,008	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,13	0,11	0,07	0,06	0,04	0,08
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,35	0,27	0,16	0,19	0,53	0,53
OD	mg/L	mínimo 5	5	6,1	6,7	7,3	* 4	5,4
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	31	100	29	46	34	61
Sol. Total	mg/L		56	102	30	48	36	68
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Turbidez	UNT	máximo 100	8,2	6,7	3,7	2,2	3,3	3,7
Zinco Total	mg/L	máximo 0,18	0,02	< 0,02	< 0,008	< 0,008	< 0,02	< 0,02

### Parâmetro : Microbiológicos

Coli Termo	UFC/100mL	máximo 1000	* 3300	* 3300	330	330	130	490
------------	-----------	-------------	--------	--------	-----	-----	-----	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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

(\*) 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