

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03654BALD02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2006

**UGRHI:** LITORAL NORTE

**Local :** Vala de Escoamento à direita na Praia da Baleia - Vala de escoamento do lado direito do aterro sanitário (olhando-se 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
			09h15	09h15	09h25	08h15	07h50	08h45

### 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	6,1	6	* 5,7	* 5,5	6,2
Temp. Água	°C		21	22	17	17	16	21
Temp. Ar	°C		24	27	19	20	19	24

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Dissolvid	mg/L	máximo 0,1			i < 0,15	* 0,24	i < 0,15	i < 0,15
Alumínio Total	mg/L		< 0,15	< 0,15				
Cádmio Total	mg/L	máximo 0,001	i < 0,005	i < 0,005	i < 0,05	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	6,7	7,6	9,6	5,9	12	8,5
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		65	72	65	37	81	89
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75		* 200	* 100	40	* 150	* 450
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	4	3	1	1	2	* 7
DQO	mg/L		20	44	12	< 4	< 50	< 65
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			* 2,3	0,25	* 1,1	* 4,8
Ferro Total	mg/L		3,8	6,5				
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01	0,03
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,29	* 0,36	* 0,17	0,02	* 0,2	* 0,45
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	0,02	0,44	< 0,01	0,01	0,07	0,08
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,02	0,2	0,1	0,09	0,15	0,2
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,46	1,1	1,16	0,46	0,6	0,62
OD	mg/L	mínimo 5	* 1,4	* 0,2	* 1,3	5,2	* 1,2	* 0,6
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Sól. Dissolv. Total	mg/L	máximo 500	86	123	59	32	68	114
Sol. Total	mg/L		92	134	62	34	72	120
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,08
Turbidez	UNT	máximo 100	18	21	5,3	3,8	7,9	38
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	70	110	230	* 1300	79	130
------------	-----------	-------------	----	-----	-----	--------	----	-----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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