

## Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas

**Código do Ponto :** 00SP03654BALD02600

**Classe :** 02

**Ano :** 2005

**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	04/01/2005	16/03/2005	17/05/2005	12/07/2005	14/09/2005	30/11/2005
			07h40	07h35	07h10	07h25	07h40	07h45

### Parâmetro : Campo

Chuva 24h	-		Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
Coloração	-		Transparente	Marrom	Transparente	Transparente	Transparente	Transparente
pH	U.pH	entre 6 e 9	6,2	6	6	6	6,3	6,3
Temp. Água	°C		22	22	17	13	16	20
Temp. Ar	°C		23	22	17	11	15	21

### Parâmetro : Físico-Químicos

Alumínio Total	mg/L		< 0,15	< 0,15	0,09	< 0,06	< 0,15	< 0,15
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	* 0,07	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,1	i < 0,04
Cloreto Total	mg/L	máximo 250	6,5	6,5	9,11	9,38	9,9	6,4
Cobre Total	mg/L		< 0,01	0,07	< 0,004	< 0,004	< 0,01	< 0,01
Condutividade	µS/cm		84	62	65	51	64	74
Cor Verdadeira	mg Pt/L	máximo 75	* 250	* 125	* 100	40	* 90	* 250
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	2	2	3	2	1	4
DQO	mg/L		25	27	31	10	17	38
Fenóis Totais	mg/L	máximo 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Ferro Total	mg/L		10,8	4	4,8	0,88	1,6	0,81
Fósforo Total	mg/L	máximo 0,1	0,02	< 0,01	0,01	< 0,01	0,02	0,04
Manganês Total	mg/L	máximo 0,1	* 0,7	* 0,31	* 0,33	0,09	0,1	* 0,5
Mercurio 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	0,03	0,1	0,01	0,01	0,02	0,07
Níquel Total	mg/L	máximo 0,025	< 0,02	< 0,02	< 0,008	< 0,008	< 0,02	< 0,02
Nitrato	mg/L	máximo 10	0,1	0,08	0,12	0,06	0,02	0,16
Nitrito	mg/L	máximo 1	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
NKT	mg/L		0,69	0,17	0,55	0,26	0,53	0,65
OD	mg/L	mínimo 5	* 0	* 0,94	* 1,1	* 1,9	* 3,5	* 0,2
Óleos e Graxas	mg/L		< 10	< 10	26	< 10	< 10	< 10
Sól. Dissolvido Tot	mg/L	máximo 500	97	94	72	34	67	85
Sol. Total	mg/L		122	104	78	36	70	98
Subst. Tensoat.	mg/L	máximo 0,5	< 0,01	0,18	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Turbidez	UNT	máximo 100	30	25	28	3	7,7	17
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	* 2300	330	130	79	330	13
------------	-----------	-------------	--------	-----	-----	----	-----	----

### Parâmetro : Ecotoxicológicos

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