

Zona de Abastecimento de Saide

“Controlo de Inspeção”

1º Trimestre – Janeiro a Março de 2012

Parâmetro [unidades]	VP ¹	Ponto de Amostragem
		Saide – Largo da Capela 31 de Janeiro
Alumínio [µg Al/l]	200	46
Ferro [µg Fe/l]	200	< 50
Nitritos [mg NO ₂ /l]	0,5	< 0,02
<i>Clostr. perfringens</i> [N/100 ml]	0	0
Antimónio [µg Sb/l]	5,0	< 5
Arsénio [µg As/l]	10	< 1,0
Benzeno [µg /l]	1,0	< 0,5
Benzo(a)pireno [µg/l]	0,010	< 0,005
Boro [mg B/l]	1,0	< 0,3
Bromatos [µg BrO ₃ /l]	10	< 2,0
Cádmio [µg Cd/l]	5,0	< 1
Cálcio [mg Ca/l]	---	10
Chumbo [µg Pb/l]	25	< 5
Cianetos [µg CN/l]	50	< 15
Cobre [mg Cu/l]	2,0	< 0,01
Crómio [µg Cr/l]	50	< 2
1,2-Dicloroetano [µg/l]	3,0	< 1,0
Dureza Total [mg CaCO ₃ /l]	---	79
Enterococos [N/100ml]	0	0
Fluoretos [mg F/l]	1,5	< 0,1
Magnésio [mg]	---	13
Mercurio [µg Hg/l]	1	< 0,01
Níquel [µg Ni/l]	20	< 3,0
HAP ² [µg/l]	0,10	< 0,01
Benzo(b)fluoranteno [µg/l]	---	< 0,01
Benzo(k)Fluoranteno [µg/l]	---	< 0,01
Benzo(ghi)perileno [µg/l]	---	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno [µg/l]	---	< 0,01
Selénio [µg Se/l]	10	< 5,0
Cloretos [mg Cl/l]	250	11
Tetracloroetano e Tricloroetano [µg/l]	10	< 1,0
Tetracloroetano [µg/l]	---	< 1,0
Tricloroetano [µg/l]	---	< 1,0
Trihalometanos Total [µg/l]	100	6
Clorofórmio [µg/l]	---	< 3
Bromofórmio [µg/l]	---	< 3
Bromodiclorometano [µg/l]	---	3
Dibromoclorometano [µg/l]	---	3
Sódio [mg Na/l]	200	11
Sulfatos [mg SO ₄ /l]	250	< 10
Pesticidas Totais [µg/l]	0,50	0,38
Pesticidas Individuais [µg/l]		
Atrazina [µg/l]	0,10	< 0,02
Alacloro [µg/l]	0,10	< 0,02
Linurão [µg/l]	0,10	< 0,02
Bentazona [µg/l]	0,10	< 0,02
Metribuzina [µg/l]	0,10	< 0,10
Terbutilazina [µg/l]	0,10	< 0,02
Desetilatraxina [µg/l]	0,10	< 0,02
Desetilterbutilazina [µg/l]	0,10	< 0,02
Diurão [µg/l]	0,10	< 0,02
Triclopir [µg/l]	0,10	< 0,02
Propilenotriureia [µg/l]	0,10	< 0,1

Observações:

Ensaio realizado pelo laboratório de ensaios águas (NP EN ISO/IEC 17025:2005) LPQ – Laboratório Pró-Qualidade, com a Acreditação n.º L0038 passada pelo Instituto Português de Acreditação, ver em <http://www.ipac.pt/pesquisa/acredita.asp>, considerado apto pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos sob a designação LPQ Sul – Laboratório Pró-Qualidade e LPQ Norte – Laboratório Pró-Qualidade, ver em www.ersar.pt, pesquisar por Entidades do sector > Serviços de águas e resíduos > Qualidade da água.

¹ VP – Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.

² HAP – Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos.