

Concelho de Peniche PE_Serra d'EL Rei PE_Ferrel		Nº Análises Previsas PCOA	Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Obtidos Máximos	Valores Obtidos Mínimos	% Análises que cumprem a legislação
Parâmetro			%						
CR1	Bactérias coliformes	5	100	UFC/100ml	0	--	0	--	100
	<i>E. coli</i>	5	100	N/100 ml	0	--	0	--	100
	Cloro residual livre	5	100	mg/l	--	>0,2 e <0,6	0,65	0,35	100
CR2	Alumínio	1	100	µg/l Al	200	--	28,7	--	100
	Amónio	1	100	mg/l NH4	0,5	--	<0,070	--	100
	Cheiro	1	100	Factor diluição	3	--	<1	--	100
	<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos)	1	100	N/100 ml	0	--	0	--	100
	Condutividade	1	100	µS/cm a 20°C	2500	--	118,1	--	100
	Cor	1	100	mg/l PtCo	20	--	1	<2,00	100
	Ferro	1	100	µg/l Fe	200	--	131	--	100
	Manganés	1	100	µg/l Mn	50	--	<5,00	--	100
	Nitritos	1	100	mg/l NO2	0,5	--	<0,00500	--	100
	Nitratos	5	100	mg/l NO3	50	--	2,17	1,8	100
	Número total de Germes a 22°C	1	100	UFC/1ml	SAA	100	0	--	100
	Número total de Germes a 37°C	1	100	UFC/1 ml	SAA	20	0	--	100
	pH	1	100	Unidades pH	>=6,5 &lt; 9	--	8,22	--	100
	Turbação	1	100	NTU	4	--	<0,400	--	100
	Oxidabilidade	1	100	mg/l	5	--	1,02	--	100
	Sabor	1	100	Factor diluição	3	--	<1	--	100
	1,2-dicloroetano	1	100	µg/l	3	--	<0,10	--	100
	Antimónio	1	100	µg/l Sb	5	--	<2,5	--	100
	Arsénio	1	100	µg/l As	10	--	<2,5	--	100
	Benzeno	1	100	µg/l	1	--	<0,30	--	100
	Benzo(a)pireno	1	100	µg/l	0,01	--	<0,0040	--	100
	Boro	1	100	mg/l B	1	--	<20,0	--	100
Bromatos	1	100	µg/l BrO3	10	--	<10,0	--	100	
Bromodlorometano	1	100	µg/l	--	--	8	--	100	
Bromofórmio	1	100	µg/l	--	--	<1,0	--	100	
Cádmio	1	100	µg/l Cd	5	--	<1,0	--	100	
Cálcio	1	100	mg/l Ca	--	<100	14,9	--	100	
Chumbo	1	100	µg/l Pb	25	--	<3	--	100	
Cianetos	1	100	µg/l CN	50	--	<5,00	--	100	
Cloratos	1	100	mg/l	250	--	<15,0	--	100	
Cloroformio	1	100	µg/l	--	--	19	--	100	
Clorpirrifos	1	100	µg/l	0,1	--	<0,05	--	100	
Cobre	1	100	mg/l	2	--	<2	--	100	
Crómio	1	100	µg/l Cr	50	--	<1,0	--	100	
Dibromodlorometano	1	100	µg/l	--	--	2,2	--	100	
Dureza total	1	100	mg/l CaCO3	--	entre 150 e 500	46,9	--	100	
Estreptococos fecais	1	100	ufc/100 ml	0	--	0	--	100	
Fluoretos	1	100	mg/l F	1,5	--	<100	--	100	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	1	100	µg/l	0,1	--	<0,040	--	100	
Imidacopride	1	100	µg/l	0,1	--	<0,020	--	100	
Magnésio	1	100	mg/l	--	50	2,34	--	100	
Mercurio	1	100	µg/l Hg	1	--	<0,200	--	100	
MCPA	1	100	µg/l	0,1	--	<0,050	--	100	
Níquel	1	100	µg/l Ni	20	--	<5	--	100	
Selénio	1	100	µg/l Se	10	--	<2,0	--	100	
Sódio	1	100	mg/l Na	200	--	6,1	--	100	
Sulfatos	1	100	mg/l SO4	250	--	11,7	--	100	
Tetracloroetano	1	100	µg/l	--	--	<0,10	--	100	
Tricloroetano	1	100	µg/l	--	--	<1,0	--	100	
Tetracloroetano + Tricloroetano (soma)	1	100	µg/l	10	--	<1,0	--	100	
Trihalometanos Total	1	100	µg/l	100	--	28,9	--	100	
Alfa total	1	100	Bq/L	0,1	--	<0,025	--	100	
Beta total	1	100	Bq/l	1	--	0,031	--	100	
Dose Indicativa total	1	100	mSv/ano	0,1	--	<0,10	--	100	
Benzo(b)fluoranteno	1	100	µg/l	--	--	<0,0070	--	100	
Benzo(g,h,i)perileno	1	100	µg/l	--	--	<0,020	--	100	
Benzo(k)fluoranteno	1	100	µg/l	--	--	<0,0030	--	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	100	µg/l	--	--	<0,04	--	100	
Pesticidas totais	1	100	µg/l	0,1	--	< maior LQ	--	100	
<b>TOTAL</b>		<b>78</b>							

O Presidente do Concelho de Administração,

Henrique Bertino Batista Antunes

O Diretor Delegado,

Samuel Denis (eng.º)

Técnico Responsável  
Márcia Reis (eng.º)