

## RELATÓRIO 2º TRIMESTRE 2015

Meses: Abril, Maio e Junho

Concelho: Póvoa de Varzim

Parâmetros	Unidades	N.º de Amostras		Valor Determinado		% análises que cumprem a legislação	Valor Paramétrico
		Analises Previstas no PCQA	% de análises realizadas	Mín.	Max.		
<b>CONTROLO ROTINA 1</b>							
<i>E. coli</i>	n.º/100 ml	156	25.64%	0	0	100%	0
<i>Coliformes Totais</i>	n.º/100 ml	156	25.64%	0	0	100%	0
<i>Desinfetante Residual</i>	mg/l Cl residual livre	156	25,64%	0.18	0.60	100%	...
<b>CONTROLO ROTINA 2</b>							
<i>Alumínio</i>	µg/l Al	40	25.00%	<10	54	100%	200
<i>Amónio</i>	mg/l NH <sub>4</sub>	40	25.00%	<0.05	<0.05	100%	0,50
<i>Total de Germes (22 °C, 72 h)</i>	N/ml	40	25.00%	0	0	100%	Sem alteração anormal
<i>Total de Germes (37 °C, 48 h)</i>	N/ml	40	25.00%	0	4	100%	Sem alteração anormal
<i>Condutividade</i>	µS/cm a 20 °C	40	25.00%	132	246	100%	2500
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	40	25.00%	0	0	100%	0
<i>Cor</i>	mg/l PtCo	40	25.00%	<3	<3	100%	20
<i>pH</i>	Unidades de pH	40	25.00%	7.4	8.2	100%	6,5-9,0
<i>Manganês</i>	µg/l Mn	40	25.00%	<2.0	9.6	100%	50
<i>Oxidabilidade</i>	mg/l O <sub>2</sub>	40	25.00%	<1.0	3.4	100%	5,0
<i>Cheiro, a 25 °C</i>	Factor de Diluição	40	25.00%	<1	<1	100%	3
<i>Sabor, a 25 °C</i>	Factor de Diluição	40	25.00%	<1	<1	100%	3
<i>Turvação</i>	UNT	40	25.00%	<1.0	<1.0	100%	4
<b>CONTROLO DE INSPECCÃO</b>							
<i>Benzo(a)pireno</i>	µg/l	5	20%	<0.005	<0.005	100%	0.010
<i>Cálcio</i>	mg/l Ca	5	20%	21.4	21.4	100%	100
<i>Ferro</i>	µg/l Fe	5	20%	10e+01	10e+01	100%	200
<i>Nitritos</i>	mg/l NO <sub>2</sub>	5	20%	<0.05	<0.05	100%	0.5
<i>Chumbo</i>	ug/l Pb	5	20%	<7	<7	100%	25
<i>Cobre</i>	mg/l Cu	5	20%	2.0e-2	2.0e-2	100%	2.0
<i>Dureza Total</i>	mg/l Ca CO <sub>3</sub>	5	20%	20.8	20.8	100%	500
<i>Enterococos</i>	n.º/100 ml	5	20%	0	0	100%	0
<i>Magnésio</i>	mg/l Mg	5	20%	1.98	1.98	100%	50

<b>Níquel</b>	µg/l Ni	5	20%	<6	<6		20
<b>HAP:</b>							
<b>Benzo(b)fluoranteno</b>	µg/l	5	20%	<0.005	<0.005	100%	0.1
<b>Benzo(k)fluoranteno</b>	µg/l	5	20%	<0.005	<0.005	100%	0.1
<b>Benzo(ghi)pireno</b>	µg/l	5	20%	<0.005	<0.005	100%	0.1
<b>Indeno(1,2,3-cd)perileno</b>	µg/l	5	20%	<0.010	<0.010	100%	0.1
<b>Tri-halometanos:</b>							
<b>Clorofórmio</b>	µg/l	5	20%	7.2	7.2	100%	100
<b>Bromofórmio</b>	µg/l	5	20%	<0.5	<0.5	100%	100
<b>Dibromoclorometano</b>	µg/l	5	20%	3.6	3.6	100%	100
<b>Bromodichlorometano</b>	µg/l	5	20%	2.5	2.5	100%	100
<b>Carbono Orgânico Total</b>	mg/l C	5	20%	2.4	2.4	100%	s/ alteração anormal