



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

**EDITAL N.º 47/2018**

Marcelo David Coelho Guerreiro, Presidente da Câmara Municipal de Ourique, torna público os resultados das análises bacteriológicas e químicas de água dos sistemas de abastecimento público no Concelho de Ourique referentes ao 3º trimestre de 2018 e que são os constantes nos quadros abaixo indicados:

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Rotina 1					Temperatura (°C)
		<i>E. Coli</i> (N/100 ml)	VP	Bactérias Coliformes (N/100 ml)	VP	Cloro Residual Livre (mg/l Cl <sub>2</sub> )	
Aldeia de Palheiros	Clube Desportivo Palheirense	0	0	0	0	0.7	-
	Fontanário da Escola	0	0	0	0	1.3	-
Chada Velha	Casa particular 1	0	0	0	0	0.9	-
	Queijaria	0	0	0	0	0.6	-
Conceição	Casa particular1 - Alcarias	0	0	0	0	0.2	-
	Junta de Freguesia	0	0	0	0	0.1	-
Favela	Casa Particular 3	0	0	0	0	< 0.1	-
	Centro Cultural Favelense	0	0	0	0	0.1	-
Fernão Vaz	Casa particular 1	0	0	0	0	0.1	-
	Poço	0	0	0	0	< 0.1	-
Fitos	Casa Particular 3	0	0	0	0	< 0.1	-
	Lavadouro	0	0	0	0	< 0.1	-
Grandaços	Instalações Sanitárias	0	0	0	0	0.3	-
	Poço Público	0	0	0	0	0.1	-
Monte Branco	Casa Particular 3	0	0	0	0	0.1	-
	Casa Particular 4	0	0	0	0	0.4	-
Monte da Ribeira	Fontanário	0	0	0	0	> 1.5	-
	Sanitários Públicos	0	0	0	0	0.2	-
Ourique	Estaleiro Municipal	0	0	0	0	0.1	-
	Junta de Freguesia	0	0	0	0	< 0.1	-
	Escola EB1 de Ourique	0	0	0	0	0.1	-
Picadurinhas	Casa Particular 1	0	0	0	0	0.2	-
	Fontanário	0	0	0	0	0.2	-
S. Brás	Casa particular 3	0	0	0	0	0.1	-
	Fontanário	1	0	1	0	0.1	-
S. Romão	Casa Particular 3	0	0	0	0	0.3	-
	Fontanário	0	0	0	0	0.3	-
Santa Luzia	Lar de Santa Luzia	0	0	0	0	0.3	-
	Sanitários Públicos	0	0	0	0	< 0.1	-
Santana da Serra	Instalações Sanitárias	0	0	0	0	0.2	-
	Junta de Freguesia	0	0	0	0	< 0.1	-
Saraiva	Casa particular 3	0	0	0	0	0.2	-
	Fontanário	0	0	0	0	1.5	-
Tardonas	Casa particular 3	0	0	0	0	0.2	-
	Casa Particular 5	0	0	0	0	0.1	-
Torre Vã	Casa particular 3	0	0	0	0	0.3	-
	Casa Particular 5	0	0	0	0	0.3	-



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Rotina 2													
		Amónio (mg/l NH4)	VP	Nº de colónias a 22°C (N/ml)	VP	Nº de colónias a 37°C (N/ml)	VP	Condutividade (µS/cm)	VP	<i>Clostridium perfringens</i>	VP	Cor (mg/l PtCo)	VP	Azoto amoniacal mg/L NH4	VP
Aldeia de Palheiros	Fontanário da Escola	< 0.02	0.5	ND	-	ND	-	960	2500	0	0	9	20	< 0.02	0.5
Chada Velha	Queijaria	< 0.02	0.5	55	-	30	-	810	2500	0	0	2	20	< 0.02	0.5
Conceição	Junta de Freguesia	< 0.02	0.5	4	-	13	-	520	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Favela	Centro Cultural Favelense	< 0.02	0.5	ND	-	ND	-	1100	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Fernão Vaz	Poço	< 0.02	0.5	ND	-	ND	-	480	2500	0	0	6	20	< 0.02	0.5
Fitos	Lavadouro	< 0.02	0.5	12	-	7	-	1300	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Gradaços	Poço Público	< 0.02	0.5	ND	-	ND	-	870	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Monte Branco	Casa Particular 4	< 0.02	0.5	3	-	4	-	510	2500	0	0	3	20	< 0.02	0.5
Monte da Ribeira	Sanitários Públicos	< 0.02	0.5	7	-	7	-	1000	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Ourique	Escola EB1 de Ourique	< 0.02	0.5	ND	-	ND	-	400	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Picadurinhas	Fontanário	< 0.02	0.5	61	-	60	-	500	2500	0	0	4	20	< 0.02	0.5
Santa Luzia	Sanitários Públicos	< 0.02	0.5	10	-	ND	-	620	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Santana da Serra	Junta de Freguesia	< 0.02	0.5	76	-	97	-	250	2500	0	0	2	20	< 0.02	0.5
S. Brás	Fontanário	< 0.02	0.5	36	-	32	-	790	2500	0	0	5	20	< 0.02	0.5
S. Romão	Fontanário	< 0.02	0.5	ND	-	ND	-	890	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Saraiva	Fontanário	< 0.02	0.5	> 300	-	> 300	-	910	2500	0	0	2	20	< 0.02	0.5
Tardonas	Casa Particular 5	< 0.02	0.5	> 300	-	> 300	-	390	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5
Torre Vã	Casa Particular 4	< 0.02	0.5	23	-	21	-	230	2500	0	0	< 2	20	< 0.02	0.5



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Rotina 2											
		pH	VP	Manganês (µg/L Mn)	VP	Oxidabilidade (L/O2)	VP	Cheiro	VP	Sabor	VP	Turvação (NTU)	VP
Aldeia de Palheiros	Fontanário da Escola	7.5	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	2	5	< 1	3	< 1	3	3	4
Chada Velha	Queijaria	7.4	≥ 6.5 ≤ 9.0	26	50	< 1.0	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Conceição	Junta de Freguesia	7.4	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	< 1.0	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Favela	Centro Cultural Favelense	7.3	≥ 6.5 ≤ 9.0	310	50	1.5	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Fernão Vaz	Poço	7.3	≥ 6.5 ≤ 9.0	430	50	2	5	< 1	3	< 1	3	2	4
Fitos	Lavadouro	8	≥ 6.5 ≤ 9.0	47	50	2	5	< 1	3	< 1	3	0.55	4
Gradaços	Poço Público	7.4	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	< 1.0	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Monte Branco	Casa Particular 4	7.1	≥ 6.5 ≤ 9.0	17	50	1.2	5	< 1	3	< 1	3	0.75	4
Monte da Ribeira	Sanitários Públicos	8	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	1.2	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Ourique	Escola EB1 de Ourique	7.4	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	3.7	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Picadurinhas	Fontanário	7.4	≥ 6.5 ≤ 9.0	790	50	1.9	5	< 1	3	< 1	3	0.7	4
Santa Luzia	Sanitários Públicos	7.5	≥ 6.5 ≤ 9.0	42	50	< 1.0	5	< 1	3	< 1	3	0.85	4
Santana da Serra	Junta de Freguesia	8.2	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	2.7	5	< 1	3	< 1	3	0.55	4
S. Brás	Fontanário	7.4	≥ 6.5 ≤ 9.0	470	50	< 1.0	5	< 1	3	< 1	3	3.5	4
S. Romão	Fontanário	7.1	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	< 1.0	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Saraiva	Fontanário	7.1	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	1	5	< 1	3	< 1	3	7.7	4
Tardonas	Casa Particular 5	7.2	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	2	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4
Torre Vã	Casa Particular 4	7.9	≥ 6.5 ≤ 9.0	< 15	50	2	5	< 1	3	< 1	3	< 0.50	4



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Inspeção															
		Antimónio (µg/l Sb)	VP	Arsénio (µg/l)	VP	Benzeno (µg/l)	VP	Boro (µg/l B)	VP	Bromatos (µg/l BrO <sub>3</sub> )	VP	Cádmio (µg/l Cd)	VP	Chumbo (µg/l Pb)	VP	Dureza total (mg/l CaCO <sub>3</sub> )	VP
Aldeia de Palheiros	Fontanário da Escola	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	390	-
Chada Velha	Queijaria	< 3.5	5	4	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	230	-
Conceição	Junta de Freguesia	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	200	-
Favela	Centro Cultural Favelense	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	450	-
Fernão Vaz	Poço	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	200	-
Fitos	Lavadouro	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	480	-
Grandaços	Poço Público	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	310	-
Monte Branco	Casa Particular 4	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	200	-
Monte da Ribeira	Sanitários Públicos	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	*	10	*	5	*	10	210	-
Ourique	Escola EB1 de Ourique	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	100	-
Picadurinhas	Fontanário	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	180	-
Santa Luzia	Sanitários Públicos	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	240	-
Santana da Serra	Junta de Freguesia	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	71	-
S. Brás	Fontanário	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	0	10	*	5	*	10	310	-
S. Romão	Fontanário	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	320	-
Saraiva	Fontanário	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	310	-
Tardonas	Casa Particular 5	< 3.5	5	< 3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	< 5.0	10	*	5	*	10	89	-
Torre Vã	Casa Particular 4	< 3.5	5	3	10	< 0.26	1	< 0.3	1	*	10	*	5	*	10	290	-

\*A aguardar emissão do resultado da análise pelo laboratório subcontratado



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Inspeção																			
		Cianetos (µg/l Cn)	VP	Cloretos (mg/l Cl)	VP	Cobre (mg/l Cu)	VP	Crómio (µg/l Cr)	VP	1,2 - dicloroetano (µg/l)	VP	Enterococos (UFC)	VP	Fluoretos (µg/l F)	VP	Mercúrio (µg/l Hg)	VP	Clorofórmio (µg/l )	VP	Bromofórmio (µg/l)	VP
<b>Aldeia de Palheiros</b>	Fontanário da Escola	< 15	50	170	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.2	1.5	< 0.20	1	0.6	-	20	-
<b>Chada Velha</b>	Queijaria	< 15	50	180	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.4	1.5	< 0.20	1	0.9	-	< 0.5	-
<b>Conceição</b>	Junta de Freguesia	< 15	50	49	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.4	1.5	< 0.20	1	0.8	-	< 0.5	-
<b>Favela</b>	Centro Cultural Favelense	< 15	50	200	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.1	1.5	< 0.20	1	0.6	-	14	-
<b>Fernão Vaz</b>	Poço	< 15	50	69	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.2	1.5	< 0.20	1	< 0.4	-	2.9	-
<b>Fitos</b>	Lavadouro	< 15	50	200	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.3	1.5	< 0.20	1	1.1	-	< 0.5	-
<b>Grandaços</b>	Poço Público	< 15	50	190	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.2	1.5	< 0.20	1	< 0.4	-	< 0.5	-
<b>Monte Branco</b>	Casa Particular 4	< 15	50	70	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.3	1.5	< 0.20	1	0.6	-	1.1	-
<b>Monte da Ribeira</b>	Sanitários Públicos	< 15	50	110	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.5	1.5	< 0.20	1	1.3	-	12	-
<b>Ourique</b>	Escola EB1 de Ourique	< 15	50	100	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.1	1.5	*	1	21	-	10	-
<b>Picadurinhas</b>	Fontanário	< 15	50	62	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.1	1.5	< 0.20	1	1.2	-	1.4	-
<b>Santa Luzia</b>	Sanitários Públicos	< 15	50	86	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.3	1.5	< 0.20	1	< 0.4	-	8	-
<b>Santana da Serra</b>	Junta de Freguesia	< 15	50	49	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.1	1.5	< 0.20	1	2.6	-	4	-
<b>S. Brás</b>	Fontanário	< 15	50	120	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.2	1.5	< 0.20	1	1.4	-	< 0.5	-
<b>S. Romão</b>	Fontanário	< 15	50	140	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.5	1.5	< 0.20	1	< 0.4	-	16	-
<b>Saraiva</b>	Fontanário	< 15	50	190	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.3	1.5	< 0.20	1	< 0.4	-	10	-
<b>Tardonas</b>	Casa Particular 5	< 15	50	110	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	0.1	1.5	< 0.20	1	6	-	6	-
<b>Torre Vã</b>	Casa Particular 4	< 15	50	<b>750</b>	250	*	2	< 2	50	< 0.25	3.0	0	0	1	1.5	< 0.20	1	0.9	-	0.6	-

\*A aguardar emissão do resultado da análise pelo laboratório subcontratado



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Inspeção																	
		Níquel (µg/l Ni)	VP	Bromodichlorometano (mg/l)	VP	Dibromochlorometano (µg/l)	VP	Trihalometanos (µg/l)	VP	Selénio (µg/l Se)	VP	Tetracloroeteno (µg/l)	VP	Tricloroeteno (µg/l)	VP	Tricloroeteno e tetracloroeteno (µg/l)	VP	Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	VP
Aldeia de Palheiros	Fontanário da Escola	< 5	20	< 0.5	-	2.3	-	23	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Chada Velha	Queijaria	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	0.9	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Conceição	Junta de Freguesia	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	0.8	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Favela	Centro Cultural Favelense	< 5	20	< 0.5	-	1.6	-	16	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Fernão Vaz	Poço	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	2.9	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Fitos	Lavadouro		20	< 0.5	-	< 0.5	-	1.1	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Grandaços	Poço Público	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Monte Branco	Casa Particular 4	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	1.7	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Monte da Ribeira	Sanitários Públicos	< 5	20	< 0.5	-	0.9	-	14	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Ourique	Escola EB1 de Ourique	< 5	20	40	-	40	-	<b>110</b>	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Picadurinhas	Fontanário	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	2.6	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Santa Luzia	Sanitários Públicos	< 5	20	< 0.5	-	1.1	-	9	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Santana da Serra	Junta de Freguesia	< 5	20	7	-	12	-	26	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
S. Brás	Fontanário	< 5	20	< 0.5	-	< 0.5	-	1.4	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
S. Romão	Fontanário	< 5	20	< 0.5	-	0.6	-	17	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Saraiva	Fontanário	< 5	20	< 0.5	-	1.6	-	12	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Tardonas	Casa Particular 5	< 5	20	15	-	19	-	50	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1
Torre Vã	Casa Particular 4	<b>70</b>	20	< 0.5	-	< 0.5	-	1.5	100	< 3	10	< 0.5	-	< 0.5	-	< 0.5	10	< 0.010	0.1



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Inspeção																			
		Benzo (a) pireno (µg/l)	VP	Benzo (b) fluoranteno (µg/l)	VP	Benzo (k) fluoranteno (µg/l)	VP	Benzo (g,h,i) perileno (µg/l)	VP	Indeno (1,2,3-cd) pireno (µg/l)	VP	Nitritos (µg/l)	VP	Alfa total (Bq/L)	VP	Beta-total (Bq/L)	VP	Dose indicativa Total (mSv/yr)	VP	Radão (Bq/l)	VP
<b>Aldeia de Palheiros</b>	Fontanário da Escola	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	0.078	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Chada Velha</b>	Queijaria	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	11	500
<b>Conceição</b>	Junta de Freguesia	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Favela</b>	Centro Cultural Favelense	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	0.06	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	17.09	500
<b>Fernão Vaz</b>	Poço	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Fitos</b>	Lavadouro	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Gradaços</b>	Poço Público	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	0.091	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Monte Branco</b>	Casa Particular 4	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Monte da Ribeira</b>	Sanitários Públicos	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Ourique</b>	Escola EB1 de Ourique	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	*	0.1	*	1	*	0.10	*	500
<b>Picadurinhas</b>	Fontanário	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	0.141	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Santa Luzia</b>	Sanitários Públicos	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Santana da Serra</b>	Junta de Freguesia	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>S. Brás</b>	Fontanário	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	0.071	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>S. Romão</b>	Fontanário	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Saraiva</b>	Fontanário	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	< 0.100	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Tardonas</b>	Casa Particular 5	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.02	-	< 0.050	0.1	0.135	1	< 0.10	0.10	< 10	500
<b>Torre Vã</b>	Casa Particular 4	< 0.005	-	< 0.010	-	< 0.010	-	< 0.010	-	*	-	< 0.02	-	<b>0.297</b>	0.1	0.14	1	*	0.10	19.5	500

\*A aguardar emissão do resultado da análise pelo laboratório subcontratado





**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Sistemas de Abastecimento	Ponto de Amostragem	Controlo de Inspeção															
		Sódio (µg/l Na)	VP	Sulfatos (µg/l SO <sub>4</sub> )	VP	Cálcio (µg/l Ca)	VP	Magnésio (µg/l Mg)	VP	Alumínio (µg/l)	VP	Ferro (µg/l Fe)	VP	Pesticidas total (µg/l)	VP	Ometoato (µg/l)	VP
Aldeia de Palheiros	Fontanário da Escola	94	200	*	250	45	-	68	-	< 30	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10
Chada Velha	Queijaria	110	200	*	250	34	-	35	-	< 30	200	200	200	*	0.50	*	0.10
Conceição	Junta de Freguesia	33	200	*	250	44	-	21	-	79	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10
Favela	Centro Cultural Favelense	81	200	*	250	83	-	59	-	< 30	200	63	200	*	0.50	*	0.10
Fernão Vaz	Poço	35	200	*	250	29	-	30	-	< 30	200	91	200	*	0.50	*	0.10
Fitos	Lavadouro	150	200	*	250	42	-	92	-	< 30	200	180	200	*	0.50	*	0.10
Grandaços	Poço Público	75	200	*	250	48	-	46	-	< 30	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10
Monte Branco	Casa Particular 4	41	200	*	250	21	-	36	-	< 30	200	83	200	*	0.50	*	0.10
Monte da Ribeira	Sanitários Públicos	200	200	*	250	12	-	44	-	44	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10
Ourique	Escola EB1 de Ourique	38	200	*	250	17	-	14	-	42	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10
Picadurinhas	Fontanário	33	200	*	250	42	-	19	-	43	200	170	200	*	0.50	*	0.10
Santa Luzia	Sanitários Públicos	69	200	*	250	35	-	37	-	< 30	200	150	200	*	0.50	*	0.10
Santana da Serra	Junta de Freguesia	25	200	*	250	7	-	13	-	58	200	54	200	*	0.50	*	0.10
S. Brás	Fontanário	62	200	*	250	55	-	41	-	44	200	98	200	*	0.50	*	0.10
S. Romão	Fontanário	85	200	*	250	59	-	41	-	99	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10
Saraiva	Fontanário	96	200	*	250	45	-	49	-	79	200	<b>1000</b>	200	*	0.50	*	0.10
Tardonas	Casa Particular 5	39	200	*	250	16	-	12	-	< 30	200	51	200	*	0.50	*	0.10
Torre Vã	Casa Particular 4	<b>510</b>	200	*	250	40	-	47	-	< 30	200	< 50	200	*	0.50	*	0.10

\*A aguardar emissão do resultado da análise pelo laboratório subcontra



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

<b>CÂMARA MUNICIPAL DE OURIQUE</b>		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DE OURIQUE</b>					<b>EDITAL nº 47/2018</b>	
Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								3º Trimestre 2018 (01 julho a 30 setembro)
Parâmetro(unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100ml)	0	0	1	1	97	37	37	100
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	1	1	97	37	37	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	< 0,1	> 1.5	---	---	37	37	100
Alumínio (µg/L Al)	200	< 30	99	0	100	18	18	100
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.50	< 0.02	< 0.02	0	100	18	18	100
Número de colónias a 22°C(N/ml)	Sem alteração anormal	ND	> 300	---	---	18	18	100
Número de colónias a 37°C(N/ml)	Sem alteração anormal	ND	> 300	---	---	18	18	100
Condutividade (µs/cm a 20°C)	2500	230	1300	0	100	18	18	100
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100	18	18	100
Cor(mg/L PtCo)	20	< 2.0	9	0	100	18	18	100
pH (Unidades pH)	≥6,5e≤9	7.1	8.2	0	100	18	18	100
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50	1000	1	94.44	18	18	100
Manganês (µg/L Mn)	50	< 15	790	3	83.33	18	18	100
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	< 0.8	18	0	100	5	5	100
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0.5	< 0.02	< 0.02	0	100	18	18	100
Oxidabilidade(mg/L O <sub>2</sub> )	5	< 1.0	3.7	0	100	18	18	100
Cheiro a 25°C (Fator diluição)	3	<1	<1	0	100	18	18	100
Sabor a 25°C (Fator diluição)	3	<1	<1	0	100	18	18	100
Turvação (NTU)	4	< 0.5	7.7	1	94	18	18	100
Antimónio (µg/L Sb)	5	< 3.5	< 3.5	0	100	18	18	100
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	< 2	< 2	0	100	2	2	100
Arsénio( µ/L As)	10	< 3	4	0	100	18	18	100
Arsénio <sup>2</sup> ( µ/L As)	10	< 3	< 3	0	100	2	2	100
Benzeno (µg/L)	1.0	< 0.26	< 0.26	0	100	18	18	100
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1.0	< 0.20	< 0.20	0	100	2	2	100
Boro (µg/L B)	1.0	< 0.3	< 0.3	0	100	18	18	100
Boro <sup>2</sup> (µg/L B)	1.0	< 0.03	< 0.03	0	100	2	2	100
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	< 5.0	0	100	18	18	100
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	< 2	< 5	0	100	2	2	100
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5.0	< 1.5	< 1.5	0	100	2	2	100
Cálcio (mg/L Ca)	-	12	92	0	100	18	18	100
Chumbo (µg/L Pb)	25	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Cianetos (µg/L CN)	50	< 15	< 15	0	100	18	18	100
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	< 5	< 5	0	100	2	2	100



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Parâmetro(unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cobre mg/L Cu)	2.0	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Crómio (µg/L Cr)	50.0	< 2	< 2	0	100	18	18	100
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50.0	< 4	< 4	0	100	2	2	100
1,2-dicloroetano (µg/L)	3.0	< 0.25	< 0.25	0	100	18	18	100
1,2-dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3.0	< 0.5	< 0.5	0	100	2	2	100
Dureza total (mg/L CaCo3)	-	71	480	0	100	18	18	100
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100	18	18	100
Fluoretos (mg/LF)	1.5	0.1	1	0	100	18	18	100
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/LF)	1.5	< 0.05	0.45	0	100	2	2	100
Magnésio (mg/L Mg)	-	12	92	0	100	18	18	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	< 0.20	< 0.20	0	100	18	18	100
Mercúrio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	< 0.3	< 0.3	0	100	2	2	100
Níquel (µg/L Ni)	20	< 5	70	1	94	18	18	100
Selénio (µg/L Se)	10	< 3	< 3	0	100	18	18	100
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	< 3	< 3	0	100	2	2	100
Cloreto (mg/L Cl)	250	49	200	0	100	18	18	100
Cloreto <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	57	110	0	100	2	2	100
Sódio (mg/L Na)	200	25	510	1	94	18	18	100
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	40	40	0	100	2	2	100
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	23	30	0	100	2	2	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	< 0.5	< 0.5	0	100	18	18	100
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	< 0.30	< 0.30	0	100	2	2	100
Tetracloroetano (µg/L)	-	< 0.5	< 0.5	0	100	18	18	100
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	-	< 0.20	< 0.20	0	100	2	2	100
Tricloroetano (µg/L)	-	< 0.5	< 0.5	0	100	18	18	100
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	-	< 0.10	< 0.10	0	100	2	2	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.10	< 0.010	< 0.010	0	100	18	18	100
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	< 0.005	< 0.005	-	#VALOR!	18	18	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	< 0.010	< 0.010	-	#VALOR!	18	18	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	< 0.010	< 0.010	-	#VALOR!	18	18	100
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	< 0.010	< 0.010	-	#VALOR!	18	18	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno(µg/L)	-	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Trihalometanos-total (µg/L):	100	0.8	110	1	94	18	18	100
Clorofórmio (µg/L)	-	< 0.4	21	0	-	18	18	100
Bromofórmio (µg/L)	-	< 0.5	20	0	-	18	18	100
Bromodictorometano (µg/L)	-	< 0.5	40	-	-	18	18	100
Dibromodictorometano (µg/L)	-	< 0.5	40	-	-	18	18	100
Pesticidas-total (µg/L):	0.50	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Pesticidas-total <sup>2</sup> (µg/L):	0.50	< 0.10	< 0.10	0	100	3	3	100



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**

Parâmetro(unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Elementos radioativos (µg/L):		-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	< 0.10	*	*	#VALOR!	18	18	100
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	0.10	< 0.10	< 0.10	0	100	2	2	100
α - total (Bq/L)	0.10	< 0.050	*	*	#VALOR!	18	18	100
α - total <sup>2</sup> (Bq/L)	0.10	< 0.04	< 0.04	0	100	2	2	100
β - total (Bq/L)	1.00	< 0.100	*	*	#VALOR!	18	18	100
β - total <sup>2</sup> (Bq/L)	1.00	< 0.1	< 0.1	0	100	2	2	100
Radão (Bq/L)	100	< 10	*	*	#VALOR!	18	18	100
Radão <sup>2</sup> (Bq/L)	-	< 10	< 10	0	100	2	2	100
Ometoato (Bq/L)	-	*	*	*	#VALOR!	18	18	100
Ometoato <sup>2</sup> (Bq/L)	-	< 0.005	< 0.005	0	100	2	2	100
MCPA <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	< 0.05	< 0.05	0	100	2	2	100
Clorpirifos <sup>2</sup> (µg/L)	0.1	< 0.05	< 0.05	0	100	2	2	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Aldeia de Palheiros, Chada Velha, Conceição, Favela, Fernão Vaz, Fitos, Garvão, Grandaços, Monte Branco, Monte da Ribeira, Ourique,

Panóias, Picadurinhas, Santa Luzia, Santana da Serra, São Brás, São Romão, Saraiva, Tardonas, Torre Vã

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O Presidente:

Data da publicação: 28/nov/2018

\* A aguardar emissão do resultado da análise pelo laboratório subcontratado

O Presidente da Câmara



**MUNICÍPIO DE OURIQUE**  
**CÂMARA MUNICIPAL**