



EDITAL

Carlos José Soares de Figueiredo Pereira, Presidente em exercício de funções do Município de Oliveira de Frades:

PUBLICITA, no estrito cumprimento do artigo 17.º do decreto-lei n.º306/2007, de 27 de Agosto, o **relatório da qualidade da água de consumo humano**, efetuado de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade da Água, que mereceu a aprovação pela entidade competente – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos – ERSAR, referente ao **segundo trimestre de 2019**.

O documento é parte integrante do presente edital, constituído por 40 páginas.

Oliveira de Frades, 19 de setembro de 2019

O Presidente da Câmara em exercício de funções,

(Carlos José Soares de Figueiredo Pereira)

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Arcozelo das Maíãs							2º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 106/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfecante residual	---	mg Cl ₂ /l	0,28	0,92	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	26,5 e 39,5	E. Sorensen	6,5	6,5	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 25 °C	96,6	96,6	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/l	48	48	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Citrato	0,7	mg/l C ₆ H ₅ O ₇	-	-	-	-	-	-	-
Citrato	0,7	mg/l C ₆ H ₅ O ₇	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Floreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(g)hifenileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	---	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nítrio	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metalacl	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutiazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilterbutiazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/l	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,014	0	100	1	1	100%
Quinlão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Sekeno	10	µg/l Se	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tackoneno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM)	100, 80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose indicativa	0,10	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Afa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Si-total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Barragem do Afusqueiro							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro; 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	6	6	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	6	6	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	0,18	0,79	—	—	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	1	2	0	100	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	1	2	0	100	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,5	6,8	0	100	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	65,1	91,7	0	100	3	3	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	3	3	100%
Turvação	4	UNT	0,5	0,9	0	100	3	3	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	—	—	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	—	—	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Alumínio	200	µg Al/L	110	460	1	67	3	3	100%
Amónio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	3	3	100%
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Ársénio	10	µg As/L	0,17	0,17	0	100	1	1	100%
Berílio	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Berílio(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	—	mg Ca/L	5,0	5,0	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	—	mg/L C	-	-	—	-	-	-	-
Cianeto	50	µg CN/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	11	11	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/L ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/L ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ /L	20	20	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	28	28	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
Benzofluoranteno	—	µg/L	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzofluoranteno	—	µg/L	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzofluoranteno	—	µg/L	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg Mg/L	1,8	1,8	—	—	1	1	100%
Manganésio	50	µg Mn/L	10	10	0	100	3	3	100%
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	11	11	0	100	1	1	100%
Nitrato	0,50	mg NO ₂ /L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<2,0	<2,0	0	100	3	3	100%
Oxidabilidade	0,50	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	—	µg/L	<0,014 (LQ)	<0,014 (LQ)	0	100	1	1	100%
MCFA	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metilaxil	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alcloro	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutiazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilterbutiazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/L	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Dinifeno	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Selênio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	7,8	7,8	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	6,9	6,9	0	100	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/L	<3 (maior)	<3 (maior)	0	100	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Tricloreto	—	µg/L	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	29	29	0	100	1	1	100%
Cloroformo	—	µg/L	19	19	—	—	1	1	100%
Bromoformo	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/L	7	7	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano	—	µg/L	3	3	—	—	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de verificação)	Ba/L	<0,04	<0,04	0	—	1	1	—
Beta-total	1,0 (Nível de verificação)	Ba/L	<0,10	<0,10	0	—	1	1	—
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
ES 90	Data de registo	Parâmetro	Causa incorporeada			Análise verificada (N.º)	Método utilizado de verificação		
Barragem do Afusqueiro	2019-06-03	Alumínio	# Dosagem inadequada de reagente			01/01/2019	# Correção da dosagem de reagente no tratamento		

Informação presente no portal da Entidade Reguladora, ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Benfeitas						2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomada do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /l	0,68	0,68	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colônias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsênio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Citrato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(g)hifenileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selênio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
ATA-total	0,10 (Nível de Alerta)	mSv	-	-	-	-	-	-	-
G-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

L.O. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Bispeira							2º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfecante residual	---	mg Cl ₂ /l	0,84	0,84	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colônias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsênio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(a)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selênio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100, 80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiformolano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromodiformolano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Afa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-

Notas:L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Caseiro - Destriz							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg ClO ₂ /l	0,24	0,24	0	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	1	1	100%
pH	8,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	---	---	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	---	---	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	---	---	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	-	---	---	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Numero de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	---	1	1	100%
Numero de colônias a 35 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	---	---	1	1	100%
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	---	---	1	1	100%
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---	1	1	100%
Arsênio	10	µg/l As	-	-	---	---	1	1	100%
Berílio	1,0	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---	1	1	100%
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	---	1	1	100%
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	---	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	---	---	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	---	1	1	100%
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---	1	1	100%
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benzo(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benzo(g)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	---	1	1	100%
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Nitrato	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	---	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	---	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Selênio	10	µg/l Se	-	-	---	---	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	1	1	100%
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100 80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Bromodiformato	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Dibromodiformato	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	---	---	1	1	100%
Afa-cst	0,10 (Nivel de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	1	1	100%
S-Total	1,0 (Nivel de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	1	1	100%
Rádio	500	Bq/l	-	-	---	---	1	1	100%

Notas:
 L.Q. - Limite de Quantificação
 N.D. Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Covelinho - S. João da Serra							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,53	0,53	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colônias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsênio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benz(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(g)hifenreno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selênio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM)	100, 80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformio	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Ata-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
S-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Destriz						2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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)									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg CD/L	0,51	0,51	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	1	1	100%
pH	26,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	---	---	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	---	---	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	---	---	1	1	100%
Turvação	4	UNT	-	-	---	---	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/m²	-	-	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/m²	-	-	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	---	---	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	---	---	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benzol(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Boro	1,0	µg/l B	-	-	---	---	1	1	100%
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	---	1	1	100%
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	---	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	---	---	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	---	1	1	100%
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	1	1	100%
1,2-Diclorometano	3,0	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	---	---	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benz(a)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Benz(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	---	---	1	1	100%
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	1	1	100%
Nítrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	---	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	---	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	---	---	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	1	1	100%
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100,80 (porção de arérega)	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	µg/l	-	-	---	---	1	1	100%
Afa-total	0,10 (Nível de Alerta)	mSv	-	-	---	---	1	1	100%
h-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	-	-	---	---	1	1	100%

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Espinhelo - Ribeirão						2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,16	0,30	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥5,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(g)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nítrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM)	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Afa-cota	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
B-Tota	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

L.C. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Alagoa - Ribeiradio						2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Eschrichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%	
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,17	0,52	---	---	2	2	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	2	2	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	2	2	100%	
pH	26,5 e 59,5	Unidades pH	-	-	---	---	2	2	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	---	---	2	2	100%	
Cer	20	mg/l P ₂ O ₅	-	-	---	---	2	2	100%	
Turvação	4	UNT	-	-	---	---	2	2	100%	
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	---	---	2	2	100%	
Número de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	---	2	2	100%	
Número de colônias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	---	2	2	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	2	2	100%	
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	---	---	2	2	100%	
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	---	---	2	2	100%	
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---	2	2	100%	
Arsênio	10	µg/l As	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzofluoranteno	0,010	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---	2	2	100%	
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	2	2	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---	2	2	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	2	2	100%	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	---	2	2	100%	
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	---	2	2	100%	
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	---	---	2	2	100%	
Cloreto	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	---	2	2	100%	
Cloreto	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	---	---	2	2	100%	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	2	2	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---	2	2	100%	
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	2	2	100%	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	2	2	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	2	2	100%	
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	---	---	2	2	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzofluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzofluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzofluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzofluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Benzofluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	2	2	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	---	2	2	100%	
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	2	2	100%	
Nitrato	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	---	2	2	100%	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	---	2	2	100%	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	2	2	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	---	2	2	100%	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Selênio	10	µg/l Se	-	-	---	---	2	2	100%	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	2	2	100%	
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	2	2	100%	
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Trihalometanos - Total (THM):	100,00 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Cloroacetaldeído	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	---	---	2	2	100%	
Ata-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	2	2	100%	
B-total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	2	2	100%	
Rádão	500	Bq/l	-	-	---	---	2	2	100%	

Notas:

L.O. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Areal - Arca							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /l	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	6,8	6,8	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	61,8	61,8	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo ₂ /l	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colônias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Citrobacterium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg Fe/l	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(g)hifenileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nítrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,05 (Maior LO)	<0,05 (Maior LO)	0	100	1	1	100%
MCFA	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metolaxil	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alaciluro	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutalazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilterbutalazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/l	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Imidacloprido	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorfenfos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Diazinó	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100, 80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoacetonitrilo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromodietilano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Beta-total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Borralhas - Arcozelo das Maías							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,15	0,44	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
pH	≧6,5 e ≦8,5	Unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Número de colónias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Ticloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100_60 (porão de entrega)	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromodibromometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-

Notas:

L. Q. - Limite de Quantificação

N. D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Coveiro de Arica						2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho				
Em conformidade com o Decreto-Lai n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lai n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).										
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,29	0,29	---	---	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%	
pH	25,5 e 59,5	E. Sorensen	5,5	5,5	1	0	1	1	100%	
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	41,2	41,2	0	100	1	1	100%	
Cor	20	mg Pt/Co/l	<5	<5	0	100	1	1	100%	
Turbidez	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%	
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%	
Numero de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Numero de colônias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	-	-	-	-	
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	---	-	-	-	-	
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	-	-	-	-	
Arsênio	10	µg/l As	-	-	---	-	-	-	-	
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Boro	1,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	-	-	-	-	
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-	
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-	
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	-	-	-	-	
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	---	-	-	-	-	
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Citrato	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	-	-	-	-	
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	-	-	-	-	
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	---	-	-	-	-	
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	-	-	-	-	
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	---	-	-	-	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzo(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Benzotrisperileno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Indeno(1,2,3-c)pireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-	
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	-	-	-	-	
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	---	-	-	-	-	
Nitrato	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	-	-	-	-	
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	-	-	-	-	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	-	-	-	-	
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,05 (Maior LO)	<0,05 (Maior LO)	0	100	1	1	100%	
MCPA	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
Metolalul	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
Aclorox	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
2,4-D	0,10	µg/l	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%	
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%	
Durillo	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%	
Selênio	10	µg/l Se	-	-	---	-	-	-	-	
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	-	-	-	-	
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	---	-	-	-	-	
Tetracloreteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Tetracloreteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Trihalometanos - total (THM):	100,80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Clorobromometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-	
Dose indicativa	0,10	mSv	-	-	---	-	-	-	-	
Atividade	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
β-Totál	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
Radio	500	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-	
23 24	Ata. Fontanário	Fontanário	Espec. Microquímico			Análise Verificação 16.9.3	Método torrelas ao triplicado (4g)			
Fontanário de Coveiro de Arica		2019-05-20	µH	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água			-	# Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parâmetro da AS ou por ausência de parâmetro)		

Informação presente no portal da Entidade Reguladora, FRSAR

Notas:

L. Q. - Limite de Quantificação

N. D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Ladário - Arcozelo das Maíes							2º TRIMESTRE 2019 (01 de abril a 30 de junho)		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /l	0,18	0,22	---	---	2	2	100%
Choro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Eritrococos fecais	0	N/100 ml	-	-					
Número de colônias a 22 °C	a/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			-
Número de colônias a 36 °C	a/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/l Al	-	-					
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-					
Arsênio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,0	mg/l B	-	-					
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-					
Cloro	250	mg/l Cl	-	-					
Cloro	0,7	mg/l ClO ₂	-	-					
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-					
Crômio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-					
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-					
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Benz(a)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	-			-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-			-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-					
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitrato	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selênio	10	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-					
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	-	-					
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloreto	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	100,80 (ponto de ebulição)	µg/l	-	-					
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromoacetonitrilo	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoacetonitrilo	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-					
Afa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
B-total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Notas:L.O. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Lameiro Longo - Ribeirão							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	0,16	0,16	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	—	—	—	—	—	—	—
pH	26,5 e ≤9,5	Unidades pH	—	—	—	—	—	—	—
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	—	—	—	—	—	—	—
Cor	20	mg/l PtCo	—	—	—	—	—	—	—
Turvação	4	UNT	—	—	—	—	—	—	—
Enterococos fecais	0	N/100 ml	—	—	—	—	—	—	—
Número de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	—	—	—	—	—	—	—
Número de colônias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	—	—	—	—	—	—	—
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	—	—	—	—	—	—	—
Alumínio	200	ppm Al	—	—	—	—	—	—	—
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	—	—	—
Antimônio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	—	—	—
Arsênio	10	µg/l As	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	—	—	—
Bromato	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	—	—	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	—	—	—
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	—	—	—	—	—	—	—
Cianeto	50	µg/l CN	—	—	—	—	—	—	—
Cloreto	250	mg/l Cl	—	—	—	—	—	—	—
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	—
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	—	—	—
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	—	—	—	—	—	—
Crômio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	—	—	—
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dureza Total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	—	—	—
Fluoreto	1,5	mg/l F	—	—	—	—	—	—	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benz(a)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benz(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Benz(a)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	—	—	—
Manganês	50	µg/l Mn	—	—	—	—	—	—	—
Nitrato	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Nitrito	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	—	—	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	—	—	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selênio	10	µg/l Se	—	—	—	—	—	—	—
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	—	—	—
Sulfato	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Tricloreto	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Trihalometanos - total (THM)	100, 80 (ponto de entrega)	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromoformo	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dibromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	—	—	—
Afa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—
B-Totál	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Parada - Ribeirão							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,25	0,42	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	-	-	---	---	2	2	100%
pH	26,5 e 59,5	Unidades pH	-	-	---	---	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-	---	---	2	2	100%
Cor	20	mg/l PCo	-	-	---	---	2	2	100%
Turvação	4	UNT	-	-	---	---	2	2	100%
Enterococos fecais	0	N/100 ml	-	-	---	---	2	2	100%
Número de colônias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	---	2	2	100%
Número de colônias a 36 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	---	2	2	100%
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	---	---	2	2	100%
Antimônio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	---	2	2	100%
Arsênio	10	µg/l As	-	-	---	---	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	---	2	2	100%
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	2	2	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	---	2	2	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	2	2	100%
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	---	2	2	100%
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	---	2	2	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	---	---	2	2	100%
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	---	2	2	100%
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	---	---	2	2	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	---	2	2	100%
Crômio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	2	2	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	2	2	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	---	---	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Benz(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Benz(a)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	---	2	2	100%
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	2	2	100%
Nitrato	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	---	2	2	100%
Níquel	1,0	µg/l Ni	-	-	---	---	2	2	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	---	2	2	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Selênio	10	µg/l Se	-	-	---	---	2	2	100%
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	2	2	100%
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	2	2	100%
Tetracloreto de carbono e Tricloroetileno:	10	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Tricloroetileno	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (THM):	100, 80 (porção de entrega)	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Dibromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Dose Indicativa	0,10	mg/l	-	-	---	---	2	2	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	2	2	100%
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	---	2	2	100%
Rádio	500	Bq/l	-	-	---	---	2	2	100%

Notas:

L.O. - Limite de Quantificação
 N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Paredes - Ribeirão							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Col	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl/L	0,23	0,71	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,6	5,6	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	49,4	49,4	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	2	2	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	170	170	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Ársénio	10	µg As/L	0,05	0,05	0	100	1	1	100%
Berílio	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Berílio(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	µg BrO3/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	---	mg Ca/L	0,64	0,64	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	---	mg/L C	-	-	---	---	-	-	-
Cianeto	50	µg CN/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	6,7	6,7	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/L ClO2	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/L ClO3	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,016	0,016	0	100	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Dureza Total	---	mg CaCO3/L	<6,8	<6,8	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(a)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(g)fluoranteno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO3/L	1,4	1,4	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO2/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Niquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metolaxil	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutiazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilterbutiazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/L	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Imdaclopride	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Dinoseb	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Selênio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	4,6	4,6	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO4/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/L	<3 (maior)	<3 (maior)	0	100	1	1	100%
Tetracloreto	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloreto	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior)	<3 (maior)	0	100	1	1	---
Cloroformo	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromoformo	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromoacetonitrilo	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoacetonitrilo	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Ata-total	3,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	---	1	1	---
B-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	0,14	0,14	0	---	1	1	---
Radão	500	Bq/L	332	332	0	100	1	1	100%
Ata-90	Data de verificação	Resposta	Fusão de amostragem			Método de verificação (B. V.)	Método usado na amostragem		
Fontanário de Paredes - Ribeirão	2019-04-15	g/L	* Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água			-	* Não foram detetados resíduos por não haver risco para a saúde (por ser da AS ou por ausência de risco)		

* Informação presente no portal da Entidade Reguladora, ERSAR

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Passos - Ribeirão

2.º TRIMESTRE 2019
01 de abril a 30 de junho

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomada do consumidor, segundo o Programa de Controle da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfecante residual	—	mg Cl ₂ /L	0,35	0,53	—	—	2	2	100%
Chloro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	≥5,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,6	5,6	1	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	51,3	51,3	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	3	3	—	—	1	1	100%
Número de colônias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	60	60	0	100	1	1	100%
Amônio	0,50	mg NH ₄ -L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimônio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsênio	10	µg As ₂ -L	0,14	0,14	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Benz(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	µg BrO ₃ -L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	—	mg Ca/L	0,76	0,76	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	—	mg/l C	-	-	—	—	1	1	100%
Cianeto	50	µg CN ₂ -L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Chloro	250	mg Cl ₂ -L	7,8	7,8	0	100	1	1	100%
Chloro	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chloro	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	0,010	0,010	0	100	1	1	100%
Crômio	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ -L	4,3	4,3	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
Benz(a)fluoranteno	—	µg/L	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benz(a)fluoranteno	—	µg/L	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benz(b)fluoranteno	—	µg/L	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg Mg/L	0,57	0,57	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO ₃ -L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO ₂ -L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxalato	5,0	mg O ₂ -L	<2,5	<2,5	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metolaxol	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Acloro	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutiazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilterbutiazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Carprifos	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Diurilo	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Selênio	0,10	µg Se/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	6,5	6,5	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO ₄ -L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto	10	µg/L	<3 (maior)	<3 (maior)	0	100	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Tricloreto	—	µg/L	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM)	100	µg/L	3	3	0	100	1	1	100%
Cloroformo	—	µg/L	3	3	—	—	1	1	100%
Bromoformo	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa Alfa-total	0,10	mg/litro	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
G-Total	2,10 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	—	1	1	—
G-Total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,10	<0,10	0	—	1	1	—
Radio	500	Bq/L	258	258	0	100	1	1	100%
24 P1	Data de amostragem	Parâmetro	Valores encontrados		Análise Verificada (A.V.)		Grau de atendimento à legislação		
Fontanário de Passos - Ribeirão	23/04/15	pH	* Características naturais (fisiológicas) da origem da água		-		* Não foram realizados análises por não haver risco para a saúde (presença de AG ou por ausência de BSCS)		

* Informação presente no perfil da Estação Registradora, ERGAR

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Silveiras - Destnz							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, 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).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /l	0,12	0,12	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	26,5 e ≤9,5	E. Sorensen	5,2	5,2	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	46,5	46,5	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/l	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	si/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	si/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	---	-	-	-	-
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-	---	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/l Sb	-	-	---	-	-	-	-
Ársénio	10	µg/l As	-	-	---	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(a)pireno	0,010	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/l B	-	-	---	-	-	-	-
Bromato	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	---	-	-	-	-
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-	-	-	-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianeto	50	µg/l CN	-	-	---	-	-	-	-
Cloreto	250	mg/l Cl	-	-	---	-	-	-	-
Clorito	0,7	mg/l ClO ₂	-	-	---	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/l ClO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/l Cu	-	-	---	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	-	-	-	-
Fluoreto	1,5	mg/l F	-	-	---	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(b)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(a)fluoranteno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(g)hipereno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Benz(a)1,2,3-indipireno	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	---	-	-	-	-
Nitrato	50	mg/l NO ₃	-	-	---	-	-	-	-
Nítrito	0,50	mg/l NO ₂	-	-	---	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	---	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-	---	-	-	-	-
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	<0,05 (Maior LO)	<0,05 (Maior LO)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutiazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilbutiazina	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/l	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Imdaclopride	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Diazinó	0,10	µg/l	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	---	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	-	-	-	-
Sulfato	250	mg/l SO ₄	-	-	---	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tetracloreto	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometálicos - total (THM):	100,80 (porão de entrega)	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Cloroformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromoformo	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Bromo-diclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dibromo-diclorometano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Dose Indicativa	0,10	mSv	-	-	---	-	-	-	-
Afa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
B-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
23-22	Data Amostragem	Parâmetros	Espec. Inorgânicos			Análise Verificação (A.V.)	Análise Verificação (A.V.)		
Fontanário de Silveiras - Destnz	2019-05-20	pH	# Características naturais (hidrogeológicas) de origem de água			-	# 100% em conformidade com a legislação em vigor para a saúde (parâmetro de AS no por ausência de análise)		

Informação presente no portal da Entidade Reguladora, ERSAR

Notas:

L.O. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detectado

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Fontanário de Soma - Ribeirão							2.º TRIMESTRE 2019 01 de abril a 30 de junho		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controle de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg Cl ₂ /L	0,14	0,15	—	—	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100%
pH	25,5 e 69,5	E. Sorensen	5,5	5,6	1	0	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	39,6	39,6	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Turbidez	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colônias a 22 °C	s/alter.anomali	N/ml a 22°C	1	1	—	—	1	1	100%
Número de colônias a 36 °C	s/alter.anomali	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	61	61	0	100	1	1	100%
Amônio	0,50	mg NH ₄ /L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimônio	5,0	µg Sb/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Arsênio	10	µg As/L	0,88	0,88	0	100	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Benzofluoreno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,0	mg B/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Cálcio	—	mg Ca/L	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	—	mg/L C	-	-	—	—	1	1	100%
Cianeto	50	µg CN/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Cloreto	250	mg Cl/L	6,7	6,7	0	100	1	1	100%
Clorito	0,7	mg/L ClO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Clorato	0,7	mg/L ClO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg Pb/L	<3	<3	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Cromo	50	µg Cr/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Dureza Total	—	mg CaCO ₃ /L	<8,0	<8,0	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg F/L	0,055	0,055	0	100	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
Benzofluoreno	—	µg/L	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzofluoranteno	—	µg/L	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzopireno	—	µg/L	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg Mg/L	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	1	1	100%
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	1,0	1,0	0	100	1	1	100%
Nitrito	0,50	mg NO ₂ /L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100%
Níquel	20	µg Ni/L	<5	<5	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100%
0,50	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%	
Pesticidas Totais	—	µg/L	<0,05 (Maior LQ)	<0,05 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Metolaxil	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/L	<0,024	<0,024	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100%
Selênio	10	µg Se/L	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100%
Sódio	200	mg Na/L	4,9	4,9	0	100	1	1	100%
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/L	<3 (maior)	<3 (maior)	0	100	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Tricloreto	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3 (maior)	<3 (maior)	0	100	1	1	100%
Cloroformo	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromoformo	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromoacetonitrilo	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	—	µg/L	<3	<3	—	—	1	1	100%
Afa-total	0,10 (Nível de verificação)	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100%
G-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/L	<0,04	<0,04	0	—	1	1	—
Radão	500	Bq/L	<0,10	<0,10	0	—	1	1	—
190			190	190	0	100	1	1	100%
LA 70	Data Análise	Parâmetro	Faixa de Referência		Análise Realizada (N.º)	Resultado (conformidade/comprovação)			
Fontanário de Soma - Ribeirão	2019-04-25	pH	* Características naturais (não químicas) da origem da água		-	* Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parâmetro de A1 ou por ausência de parâmetro)			

* Informação presente no portal do Estado Regulador, ERSAR.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado