Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de: Município da Mealhada

Zona de Abastecimento: Carvalheiras-(2023)

3º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	---	< 0,1 (LQ)	0,5	0	100%	2	2	100%
Totais					**0**		**6**	**6**	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de: Município da Mealhada

Zona de Abastecimento: Luso-(2023)

3º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	1	1	67%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22ºC	UFC/mL	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	1,3e+2	1,3e+2	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (21ºC)	7,3 (21ºC)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0.10	<0,0300(LQ)	<0,0300(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Metolacloro	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					**1**		**26**	**26**	

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

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Luso	CR1	2023-09-25	Bactérias coliformes	#'X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva	2023-10-13	#'N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Fechado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de: Município da Mealhada

Zona de Abastecimento: Pampilhosa, Barcouço, Mealhada e Vimieira-(2023)

3º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Germes Totais a 22ºC	UFC/mL	---	ND (<1)	3	0	100%	4	4	100%
Germes Totais a 37ºC	UFC/mL	---	ND (<1)	4	0	100%	4	4	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	99	1,2e+2	0	100%	4	4	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	4	4	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,1 (21ºC)	7,5 (22ºC)	0	100%	4	4	100%
Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	4	4	100%
Sabor, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	4	4	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	1,2	0	100%	4	4	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	4	4	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	---	0,2	0,7	0	100%	12	12	100%
Totais					**0**		**76**	**76**	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de: Município da Mealhada

Mealhada Município

Zona de Abastecimento: Pego-(2023)

3º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22ºC	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	2,7e+2	2,7e+2	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,6 (21ºC)	7,6 (21ºC)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25ºC	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,84	0,84	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	60	60	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO_2	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO_3	50	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH_4	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O_2	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1.0	<0.3 (LQ)	<0.3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	<0,15 (LQ)	<0,15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	50	50	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L $CaCO_3$	-	130	130	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,10 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/L	1,0	<0,20(LQ)	<0,20(LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	9	9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO_4	250	34	34	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	20	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	28	28	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100 (80 ponto de entrega)	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	<0,3(LQ)	<0,3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	<3(LQ)	<3(LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0.10	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/L	---	<0.030 (LQ)	<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	---	0,6	1,0	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
2.4-D	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0.10	<0,0300(LQ)	<0,0300(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0.10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/L	---	<0.030 (LQ)	<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metolacloro	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/L	0.10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					**0**		**75**	**75**	

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

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de: Município da Mealhada

Zona de Abastecimento: Santo Amaro-(2023)

3º Trimestre de 2023

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, 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).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22ºC	UFC/mL	---	3	3	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37ºC	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20ºC	2500	1,4e+2	1,4e+2	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,1 (22ºC)	6,1 (22ºC)	1	0%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,74	0,74	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0.10	0,12	0,12	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	---	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	---	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	---	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	---	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl_2	---	< 0,1 (LQ)	0,6	0	100%	3	3	100%
Totais					**2**		**22**	**22**	

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

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Santo Amaro	CR2	2023-07-14	Alfa total	#O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	2023-07-14	#N5 - Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv	Fechado
Santo Amaro	CR2	2023-07-14	pH	#T3 - Falha no sistema de tratamento	2023-07-20	#T3 - Correção do funcionamento do sistema de tratamento	Fechado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Mealhada - 3º Trimestre 2023

	Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
			Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
	Desinfetante residual	mg/L Cl_2	5	100	0,33	0,70	-	-
	Bactérias coliformes	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
	Escherichia Coli	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
	Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	2	100	< 1	< 1	3	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	89	97	2500	100
	Cor	mg/L Pt-Co	2	100	< 2,0	< 2,0	20	100
	Enterococos	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
	Manganês	ug/L Mn	2	100	< 10	< 10	50	100
	Número de colónias a 22ºC	N/mL	2	100	0	0	s.a.a	100
	Número de colónias a 36ºC	N/mL	2	100	0	0	s.a.a	100
	pH	Esc. Sorensen	2	100	6,8	6,9	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
	Sabor, a 25ºC	TFN	2	100	< 1	< 1	3	100
	Turvação	NTU	2	100	< 0,50	< 0,50	4	100
Controlo de Inspeção								
(c)	1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	100
	Alumínio	µg/L Al	1	100	< 20	< 20	200	100
(c)	Antimónio	µg/L Sb	1	100	0,07	0,07	5,0	100
(c)	Arsénio	µg/L As	1	100	0,86	0,86	10	100
	Azoto Amoniacal	mg/L NH_4	1	100	< 0,15	< 0,15	0,5	100
(c)	Benzeno	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	100
(c)	Boro	mg/L B	1	100	<0,10	<0,10	1,0	100
(c)	Bromatos	µg/L BrO_3	1	100	< 1,5	< 1,5	10	100
(c)	Cádmio	µg/L Cd	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
	Cálcio	mg/L Ca	1	100	7	7	-	-
	Chumbo	ug/L Pb	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
(c)	Cianetos	µg/L Cn	1	100	< 1,0	< 1,0	50	100
(c)	Cloretos	mg/L Cl	1	100	11	11	250	100
	Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
	Cobre	mg/L Cu	1	100	<0,010	<0,010	2,0	100
	Crómio	µg/L Cr	1	100	< 5,0	< 5,0	50	100
	Dureza Total	mg/L Ca CO3	1	100	26	26	-	-
	Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
(c)	Fluoretos	mg/L F	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,1	100
	Benzo(a)pireno	ug/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	100
	Benzo(b)fluoranteno	ug/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	100
	Benzo(ghi)perileno	ug/L	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	100
	Benzo(k)fluoranteno	ug/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	100
	Indeno(123cd)pireno	ug/L	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	100
	Magnésio	mg/L Mg	1	100	2,2	2,2	-	-
(c)	Mercúrio	µg/L Hg	1	100	< 0,01	< 0,01	1,0	100
	Níquel	ug/L Ni	1	100	< 5,0	< 5,0	20	100
(c)	Nitratos	mg/L NO_3	1	100	2,7	2,7	50	100
	Nitritos	mg/L NO_2	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	100
	Oxidabilidade	mg/L O2	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
(c)	Pesticidas Total	ug/L	2	100	< 0,03	< 0,10	0,5	100
(c)	2,4-D	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Bentazona	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Clorpirifos	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Dimetoato	ug/L	2	100	< 0,014	< 0,030	0,10	100
(c)	Diurão	ug/L	2	100	< 0,014	< 0,030	0,10	100
(c)	Imidaclopride	ug/L	2	100	< 0,014	< 0,030	0,10	100
(c)	MCPA	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Metolacloro	ug/L	2	100	< 0,014	< 0,030	0,10	100
(c)	Ometoato	ug/L	2	100	< 0,014	< 0,030	0,10	100
(c)	Oxadiazão	ug/L	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Terbutilazina	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Atividade Alfa Total	Bq/L	1	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
	Radão	Bq/L Rn	1	100	1,3	1,3	500	100
(c)	Selénio	µg/L Se	1	100	< 0,5	< 0,5	10	100
(c)	Sódio	mg/L Na	1	100	8,3	8,3	200	100
(c)	Sulfatos	mg/L SO_4	1	100	7	7	250	100
(c)	Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	1	100	< 3	< 3	10	100
(c)	Tetracloroeteno	µg/L	1	100	< 3	< 3	-	-
(c)	Tricloroeteno	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	-	-
	Trihalometanos Total	ug/L	1	100	12	12	80	100
	Bromodiclorometano	ug/L	1	100	4	4	-	-
	Bromofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
	Clorodibromometano	ug/L	1	100	3	3	-	-
	Clorofórmio	ug/L	1	100	5	5	-	-

| (c) Parâmetros conservativos | (1) Níveis de verificação (alerta) | s.a.a. Sem alteração anormal | N.D. Não detetado | (<) O sinal "menor que" indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos (VP)