

EDITAL N.º 8/2021

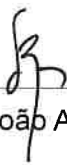
Qualidade da Água - Quarto Trimestre de 2020

Francisco João Ameixa Ramos, Presidente da Câmara Municipal de Estremoz faz público, nos termos do número 1 do artigo 17º do Decreto-Lei nº306/2007 de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro os resultados das análises à água de abastecimento dos sistemas do concelho de Estremoz, referentes ao **4º trimestre do ano 2020**.

E para constar, se passou este e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares mais públicos.

Estremoz, 12 de fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara



- Francisco João Ameixa Ramos -

1. INTRODUÇÃO

Com o objetivo de verificar a qualidade da água de abastecimento para consumo humano em pontos das redes de abastecimento municipal, foram realizadas, no 4º trimestre do ano de 2020, campanhas de amostragem com frequência mensal. Os parâmetros analisados variaram, em cada campanha, de acordo com o definido no PCQA de Estremoz.

O relatório deste edital destina-se a fornecer um resumo dos resultados obtidos no controlo analítico destas águas, apresentando, para cada sistema, um tratamento estatístico dos resultados, informações relativas à qualidade das águas e ao número de incumprimentos face à legislação em vigor, Decreto-Lei Nº 306/2007, de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro. Fornece, ainda, indicações relativas às próprias campanhas de amostragem, procedimento de colheita e métodos analíticos utilizados em cada determinação.

No Anexo II do referido diploma são definidos os controlos de rotina, bem como as frequências mínimas de amostragem e análise da água para consumo humano.

17

2. LOCAIS E DATAS DE COLHEITA

O Município de Estremoz possui doze sistemas de abastecimento público de água, sendo considerados, no âmbito do controlo analítico, e no período a que o relatório diz respeito, os seguintes pontos de amostragem:

Data	ZAPE	Tipo Controlo	PA
Outubro			
2020-10-28	Arcos	CR1	sao domingos
2020-10-28	Estremoz	CR1	salsinha
2020-10-28	Estremoz	CR2	rua vasco gama
2020-10-28	Évoramonte	CR1	lgo Aviadores
2020-10-28	Glória	CR1	mourinhos
2020-10-28	Santa Vitória do Ameixial	CR1	monte pretos
2020-10-28	sao bento ameixial	CR1	junta
2020-10-28	Sao Bento do Cortiço	CR1	bar lar
2020-10-28	Sao Lourenço de Mamporcao	CR1	rua 5 outubro
2020-10-28	Veios	CR1	rua da farmacia
2020-10-28	Venda da Porca	CR1	rua principal
Novembro			
2020-11-25	Arcos	CR1	rua estremoz
2020-11-25	Estremoz	CR1	zona industrial
2020-11-25	Estremoz	CR2	rua general norton matos
2020-11-25	Glória	CR1	maridona
2020-11-25	Monte das Janelas	CI	rua principal
2020-11-25	Santo Estevão	CI	casa particular
2020-11-25	Sao Bento do Cortiço	CR1	posto medico
2020-11-25	Sao Lourenço de Mamporcao	CR1	rua das flores
2020-11-25	Veios	CR1	quiosque
Dezembro			
2020-12-16	Arcos	CI	tasquinha
2020-12-16	Estremoz	CR1	rua 25 abril
2020-12-16	Estremoz	CR2	rua 31 janeiro
2020-12-16	Évoramonte	CR1	padaria
2020-12-16	Glória	CI	junta
2020-12-16	Santa Vitória do Ameixial	CR1	folgada
2020-12-16	sao bento ameixial	CR1	igreja
2020-12-16	Sao Bento do Cortiço	CI	junta
2020-12-16	Sao Lourenço de Mamporcao	CI	pera boa
2020-12-16	Veios	CI	escola
2020-12-16	Venda da Porca	CR1	lavadouro



município de
Estremoz

137

Grupos de Análise (parâmetros do CR1; CR2 e CI)

Evoramonte	Santa Vitória do Ameixial	São Bento do Ameixial	
Escherichia coli (E. coli)	CR1 Escherichia coli (E. coli)	CR1 Escherichia coli (E. coli)	CR1
Bactérias coliformes	CR1 Bactérias coliformes	CR1 Bactérias coliformes	CR1
Desinfetante residual	CR1 Desinfetante residual	CR1 Desinfetante residual	CR1
Cheiro a 25°C	CR2 Cheiro a 25°C	CR2 Cheiro a 25°C	CR2
Sabor a 25°C	CR2 Sabor a 25°C	CR2 Sabor a 25°C	CR2
pH	CR2 pH	CR2 pH	CR2
Condutividade	CR2 Condutividade	CR2 Condutividade	CR2
Cor	CR2 Cor	CR2 Cor	CR2
Turvação	CR2 Turvação	CR2 Turvação	CR2
Enterococos	CR2 Enterococos	CR2 Enterococos	CR2
Número de colónias a 22 °C	CR2 Número de colónias a 22 °C	CR2 Número de colónias a 22 °C	CR2
Número de colónias a 37 °C	CR2 Número de colónias a 37 °C	CR2 Número de colónias a 37 °C	CR2
Nitratos	CR2 Clostridium perfringens	CI Nitratos	CR2
Clostridium perfringens	CI Alumínio	CI Clostridium perfringens	CI
Alumínio	CI Amónio	CI Alumínio	CI
Amónio	CI Antimónio	CI Amónio	CI
Antimónio	CI Arsénio	CI Antimónio	CI
Arsénio	CI Benzeno	CI Arsénio	CI
Benzeno	CI Benzo(a)pireno	CI Benzeno	CI
Benzo(a)pireno	CI Boro	CI Benzo(a)pireno	CI
Boro	CI Bromatos	CI Boro	CI
Bromatos	CI Cádmio	CI Bromatos	CI
Cádmio	CI Cálcio	CI Cádmio	CI
Cálcio	CI Cianetos	CI Cálcio	CI
Cianetos	CI Cloretos	CI Cianetos	CI
Cloretos	CI Chumbo	CI Cloretos	CI
Chumbo	CI Cobre	CI Chumbo	CI
Cobre	CI Crómio	CI Cobre	CI
Crómio	CI 1,2 – dicloroetano	CI Crómio	CI
1,2 – dicloroetano	CI Dureza total	CI 1,2 – dicloroetano	CI
Dureza total	CI Ferro	CI Dureza total	CI
Ferro	CI Fluoretos	CI Ferro	CI
Fluoretos	CI Hidrocarbonetos	CI Fluoretos	CI
Hidrocarbonetos	CI Polícíclicos (HAP)	CI Hidrocarbonetos	CI
Polícíclicos (HAP)	CI Magnésio	CI Polícíclicos (HAP)	CI
Magnésio	CI Manganês	CI Magnésio	CI
Manganês	CI Nitratos	CI Manganês	CI
Nitritos	CI Nitritos	CI Nitritos	CI
Mercúrio	CI Mercúrio	CI Mercúrio	CI
Níquel	CI Níquel	CI Níquel	CI
Oxidabilidade	CI Oxidabilidade	CI Oxidabilidade	CI



município de
Estremoz

Handwritten signature

Selénio	Cl Selénio	Cl Selénio	Cl
Sódio	Cl Sódio	Cl Sódio	Cl
Sulfatos	Cl Sulfatos	Cl Sulfatos	Cl
Tetracloroeteno e tricloroeteno	Cl Tetracloroeteno e tricloroeteno	Cl Tetracloroeteno e tricloroeteno	Cl
Trihalometanos	Cl Trihalometanos	Cl Trihalometanos	Cl
Alfa total	Cl Alfa total	Cl Alfa total	Cl
Dose indicativa	Cl Dose indicativa	Cl Dose indicativa	Cl
Radão	Cl Radão	Cl Radão	Cl
Urânio 234	Cl Urânio 234	Cl Urânio 234	Cl
Urânio 238	Cl Urânio 238	Cl Urânio 238	Cl
Rádio 226	Cl Rádio 226	Cl Rádio 226	Cl
Polónio 210	Cl Polónio 210	Cl Polónio 210	Cl
Atrazina	Cl Atrazina	Cl Atrazina	Cl
Bentazona	Cl Bentazona	Cl Bentazona	Cl
Clorpirifos	Cl Clorpirifos	Cl Clorpirifos	Cl
Clortolurão	Cl Clortolurão	Cl Clortolurão	Cl
Desetilatrizona	Cl Desetilatrizona	Cl Desetilatrizona	Cl
Desetilterbutilazina	Cl Desetilterbutilazina	Cl Desetilterbutilazina	Cl
Dimetoato	Cl Dimetoato	Cl Dimetoato	Cl
Diurão	Cl Diurão	Cl Diurão	Cl
Isoproturão	Cl Isoproturão	Cl Isoproturão	Cl
Linurão	Cl Linurão	Cl Linurão	Cl
Tebuconazol	Cl Tebuconazol	Cl Tebuconazol	Cl
Terbutilazina	Cl Terbutilazina	Cl Terbutilazina	Cl
Ometoato	Cl Ometoato	Cl Ometoato	Cl
Simazina	Cl Simazina	Cl Simazina	Cl
Desetilsimazina	Cl Desetilsimazina	Cl Desetilsimazina	Cl

Venda da Porca

ESTREMOZ

Monte das Janelas

Escherichia coli (E. coli)	CR1 Escherichia coli (E. coli)	CR1 Escherichia coli (E. coli)	CR1
Bactérias coliformes	CR1 Bactérias coliformes	CR1 Bactérias coliformes	CR1
Desinfetante residual	CR1 Desinfetante residual	CR1 Desinfetante residual	CR1
Cheiro a 25°C	CR2 Cheiro a 25°C	CR2 Cheiro a 25°C	CR2
Sabor a 25°C	CR2 Sabor a 25°C	CR2 Sabor a 25°C	CR2
pH	CR2 pH	CR2 pH	CR2
Condutividade	CR2 Condutividade	CR2 Condutividade	CR2
Cor	CR2 Cor	CR2 Cor	CR2
Turvação	CR2 Turvação	CR2 Turvação	CR2
Enterococos	CR2 Enterococos	CR2 Enterococos	CR2
Número de colónias a 22 °C	CR2 Número de colónias a 22 °C	CR2 Número de colónias a 22 °C	CR2
Número de colónias a 37 °C	CR2 Número de colónias a 37 °C	CR2 Número de colónias a 37 °C	CR2
Nitratos	CR2 Nitratos	CR2 Ferro	CR2
Clostridium perfringens	Cl Clostridium perfringens	Cl Manganês	CR2



município de
Estremoz

137

Alumínio	CI	Alumínio	CI	Oxidabilidade	CR2
Amónio	CI	Amónio	CI	Clostridium perfringens	CI
Antimónio	CI	Antimónio	CI	Alumínio	CI
Arsénio	CI	Arsénio	CI	Amónio	CI
Benzeno	CI	Benzeno	CI	Antimónio	CI
Benzo(a)pireno	CI	Benzo(a)pireno	CI	Arsénio	CI
Boro	CI	Boro	CI	Benzeno	CI
Bromatos	CI	Bromatos	CI	Benzo(a)pireno	CI
Cádmio	CI	Cádmio	CI	Boro	CI
Cálcio	CI	Cálcio	CI	Bromatos	CI
Cianetos	CI	Cianetos	CI	Cádmio	CI
Cloretos	CI	Cloretos	CI	Cálcio	CI
Chumbo	CI	Chumbo	CI	Cianetos	CI
Cobre	CI	Cobre	CI	Cloretos	CI
Crómio	CI	Crómio	CI	Chumbo	CI
1,2 – dicloroetano	CI	1,2 – dicloroetano	CI	Cobre	CI
Dureza total	CI	Dureza total	CI	Crómio	CI
Ferro	CI	Ferro	CI	1,2 – dicloroetano	CI
Fluoretos	CI	Fluoretos	CI	Dureza total	CI
Hidrocarbonetos	Aromáticos	Hidrocarbonetos	Aromáticos	Fluoretos	CI
Policíclicos (HAP)	CI	Policíclicos (HAP)	CI	Hidrocarbonetos	Aromáticos
Magnésio	CI	Magnésio	CI	Policíclicos (HAP)	CI
Manganês	CI	Manganês	CI	Magnésio	CI
Nitritos	CI	Nitritos	CI	Nitratos	CI
Mercúrio	CI	Mercúrio	CI	Nitritos	CI
Níquel	CI	Níquel	CI	Mercúrio	CI
Oxidabilidade	CI	Oxidabilidade	CI	Níquel	CI
Selénio	CI	Selénio	CI	Selénio	CI
Sódio	CI	Sódio	CI	Sódio	CI
Sulfatos	CI	Sulfatos	CI	Sulfatos	CI
Tetracloroetano	e	Tetracloroetano	e	Tetracloroetano	e
triclouroetano	CI	triclouroetano	CI	triclouroetano	CI
Trihalometanos	CI	Trihalometanos	CI	Trihalometanos	CI
Alfa total	CI	Alfa total	CI	Alfa total	CI
Dose indicativa	CI	Dose indicativa	CI	Dose indicativa	CI
Radão	CI	Radão	CI	Radão	CI
Urânio 234	CI	Urânio 234	CI	Urânio 234	CI
Urânio 238	CI	Urânio 238	CI	Urânio 238	CI
Rádio 226	CI	Rádio 226	CI	Rádio 226	CI
Polónio 210	CI	Polónio 210	CI	Polónio 210	CI
Atrazina	CI	Atrazina	CI	Atrazina	CI
Bentazona	CI	Bentazona	CI	Bentazona	CI
Clorpirifos	CI	Clorpirifos	CI	Clorpirifos	CI
Clortolurão	CI	Clortolurão	CI	Clortolurão	CI



município de
Estremoz

87

Desetilatrizona	Cl	Desetilatrizona	Cl	Desetilatrizona	Cl
Desetilterbutilazina	Cl	Desetilterbutilazina	Cl	Desetilterbutilazina	Cl
Dimetoato	Cl	Dimetoato	Cl	Dimetoato	Cl
Diurão	Cl	Diurão	Cl	Diurão	Cl
Isoproturão	Cl	Isoproturão	Cl	Isoproturão	Cl
Linurão	Cl	Linurão	Cl	Linurão	Cl
Tebuconazol	Cl	Tebuconazol	Cl	Tebuconazol	Cl
Terbutilazina	Cl	Terbutilazina	Cl	Terbutilazina	Cl
Ometoato	Cl	Ometoato	Cl	Ometoato	Cl
Simazina	Cl	Simazina	Cl	Simazina	Cl
Desetilsimazina	Cl	Desetilsimazina	Cl	Desetilsimazina	Cl

Santo Estevão

Arcos

GLORIA

Escherichia coli (E. coli)	CR1	Escherichia coli (E. coli)	CR1	Escherichia coli (E. coli)	CR1
Bactérias coliformes	CR1	Bactérias coliformes	CR1	Bactérias coliformes	CR1
Desinfetante residual	CR1	Desinfetante residual	CR1	Desinfetante residual	CR1
Cheiro a 25°C	CR2	Cheiro a 25°C	CR2	Cheiro a 25°C	CR2
Sabor a 25°C	CR2	Sabor a 25°C	CR2	Sabor a 25°C	CR2
pH	CR2	pH	CR2	pH	CR2
Condutividade	CR2	Condutividade	CR2	Condutividade	CR2
Cor	CR2	Cor	CR2	Cor	CR2
Turvação	CR2	Turvação	CR2	Turvação	CR2
Enterococos	CR2	Enterococos	CR2	Enterococos	CR2
Número de colónias a 22 °C	CR2	Número de colónias a 22 °C	CR2	Número de colónias a 22 °C	CR2
Número de colónias a 37 °C	CR2	Número de colónias a 37 °C	CR2	Número de colónias a 37 °C	CR2
Clostridium perfringens	Cl	Nitratos	CR2	Nitratos	CR2
Alumínio	Cl	Clostridium perfringens	Cl	Clostridium perfringens	Cl
Amónio	Cl	Alumínio	Cl	Alumínio	Cl
Antimónio	Cl	Amónio	Cl	Amónio	Cl
Arsénio	Cl	Antimónio	Cl	Antimónio	Cl
Benzeno	Cl	Arsénio	Cl	Arsénio	Cl
Benzo(a)pireno	Cl	Benzeno	Cl	Benzeno	Cl
Boro	Cl	Benzo(a)pireno	Cl	Benzo(a)pireno	Cl
Bromatos	Cl	Boro	Cl	Boro	Cl
Cádmio	Cl	Bromatos	Cl	Bromatos	Cl
Cálcio	Cl	Cádmio	Cl	Cádmio	Cl
Cianetos	Cl	Cálcio	Cl	Cálcio	Cl
Cloretos	Cl	Cianetos	Cl	Cianetos	Cl
Chumbo	Cl	Cloretos	Cl	Cloretos	Cl
Cobre	Cl	Chumbo	Cl	Chumbo	Cl
Crómio	Cl	Cobre	Cl	Cobre	Cl
1,2 – dicloroetano	Cl	Crómio	Cl	Crómio	Cl
Dureza total	Cl	1,2 – dicloroetano	Cl	1,2 – dicloroetano	Cl



município de
Estremoz

RP

Ferro	CI	Dureza total	CI	Dureza total	CI
Fluoretos	CI	Ferro	CI	Ferro	CI
Hidrocarbonetos					
Aromáticos	PolicíclicosCI	Fluoretos	CI	Fluoretos	CI
(HAP)					
		Hidrocarbonetos		Hidrocarbonetos	
Magnésio	CI	Aromáticos	PolicíclicosCI	Aromáticos	PolicíclicosCI
		(HAP)		(HAP)	
Manganês	CI	Magnésio	CI	Magnésio	CI
Nitratos	CI	Manganês	CI	Manganês	CI
Nitritos	CI	Nitritos	CI	Nitritos	CI
Mercúrio	CI	Mercúrio	CI	Mercúrio	CI
Níquel	CI	Níquel	CI	Níquel	CI
Oxidabilidade	CI	Oxidabilidade	CI	Oxidabilidade	CI
Selénio	CI	Selénio	CI	Selénio	CI
Sódio	CI	Sódio	CI	Sódio	CI
Sulfatos	CI	Sulfatos	CI	Sulfatos	CI
Tetracloroeteno	e CI	Tetracloroeteno	e CI	Tetracloroeteno	e CI
triclouroeteno		triclouroeteno		triclouroeteno	
Trihalometanos	CI	Trihalometanos	CI	Trihalometanos	CI
Alfa total	CI	Alfa total	CI	Alfa total	CI
Dose indicativa	CI	Dose indicativa	CI	Dose indicativa	CI
Radão	CI	Radão	CI	Radão	CI
Urânio 234	CI	Urânio 234	CI	Urânio 234	CI
Urânio 238	CI	Urânio 238	CI	Urânio 238	CI
Rádio 226	CI	Rádio 226	CI	Rádio 226	CI
Polónio 210	CI	Polónio 210	CI	Polónio 210	CI
Atrazina	CI	Atrazina	CI	Atrazina	CI
Bentazona	CI	Bentazona	CI	Bentazona	CI
Clorpirifos	CI	Clorpirifos	CI	Clorpirifos	CI
Clortolurão	CI	Clortolurão	CI	Clortolurão	CI
Desetilatrizona	CI	Desetilatrizona	CI	Desetilatrizona	CI
Desetilterbutilazina	CI	Desetilterbutilazina	CI	Desetilterbutilazina	CI
Dimetoato	CI	Dimetoato	CI	Dimetoato	CI
Diurão	CI	Diurão	CI	Diurão	CI
Isoproturão	CI	Isoproturão	CI	Isoproturão	CI
Linurão	CI	Linurão	CI	Linurão	CI
Tebuconazol	CI	Tebuconazol	CI	Tebuconazol	CI
Terbutilazina	CI	Terbutilazina	CI	Terbutilazina	CI
Ometoato	CI	Ometoato	CI	Ometoato	CI
Simazina	CI	Simazina	CI	Simazina	CI
Desetilsimazina	CI	Desetilsimazina	CI	Desetilsimazina	CI

137

SBCortijo

Escherichia coli (E. coli)
Bactérias coliformes
Desinfetante residual
Cheiro a 25°C
Sabor a 25°C
pH
Condutividade
Cor
Turvação
Enterococos
Número de colónias a 22
°C
Número de colónias a 37
°C
Nitratos
Clostridium perfringens
Alumínio
Amónio
Antimónio
Arsénio
Benzeno
Benzo(a)pireno
Boro
Bromatos
Cádmio
Cálcio
Cianetos
Cloretos
Chumbo
Cobre
Crómio
1,2 – dicloroetano
Dureza total
Ferro
Fluoretos
Hidrocarbonetos

São Lourenço

CR1 Escherichia coli (E. coli)
CR1 Bactérias coliformes
CR1 Desinfetante residual
CR2 Cheiro a 25°C
CR2 Sabor a 25°C
CR2 pH
CR2 Condutividade
CR2 Cor
CR2 Turvação
CR2 Enterococos
CR2 Número de colónias a 22
°C
CR2 Número de colónias a 37
°C
CR2 Nitratos
CI Oxidabilidade
CI Clostridium perfringens
CI Alumínio
CI Amónio
CI Antimónio
CI Arsénio
CI Benzeno
CI Benzo(a)pireno
CI Boro
CI Bromatos
CI Cádmio
CI Cálcio
CI Cianetos
CI Cloretos
CI Chumbo
CI Cobre
CI Crómio
CI 1,2 – dicloroetano
CI Dureza total
CI Ferro

Veiros

CR1 Escherichia coli (E. coli)
CR1 Bactérias coliformes
CR1 Desinfetante residual
CR2 Cheiro a 25°C
CR2 Sabor a 25°C
CR2 pH
CR2 Condutividade
CR2 Cor
CR2 Turvação
CR2 Enterococos
CR2 Número de colónias a 22
°C
CR2 Número de colónias a 37
°C
CR2 Arsénio
CR2 Nitratos
CI Clostridium perfringens
CI Alumínio
CI Amónio
CI Antimónio
CI Benzeno
CI Benzo(a)pireno
CI Boro
CI Bromatos
CI Cádmio
CI Cálcio
CI Cianetos
CI Cloretos
CI Chumbo
CI Cobre
CI Crómio
CI 1,2 – dicloroetano
CI Dureza total
CI Ferro
CI Fluoretos
Hidrocarbonetos

Aromáticos PolicíclicosCI
(HAP)

Fluoretos

CI Aromáticos PolicíclicosCI
(HAP)

Hidrocarbonetos

Magnésio CI

Aromáticos PolicíclicosCI
(HAP)

Magnésio CI

Manganês CI

Magnésio

CI Manganês CI

Nitritos	CI	Manganês	CI	Nitritos	CI
Mercúrio	CI	Nitritos	CI	Mercúrio	CI
Níquel	CI	Mercúrio	CI	Níquel	CI
Oxidabilidade	CI	Níquel	CI	Oxidabilidade	CI
Selénio	CI	Selénio	CI	Selénio	CI
Sódio	CI	Sódio	CI	Sódio	CI
Sulfatos	CI	Sulfatos	CI	Sulfatos	CI
Tetracloroeteno	e CI	Tetracloroeteno	e CI	Tetracloroeteno	e CI
triclouroeteno		triclouroeteno		triclouroeteno	
Trihalometanos	CI	Trihalometanos	CI	Trihalometanos	CI
Alfa total	CI	Alfa total	CI	Alfa total	CI
Dose indicativa	CI	Dose indicativa	CI	Dose indicativa	CI
Radão	CI	Radão	CI	Radão	CI
Urânio 234	CI	Urânio 234	CI	Urânio 234	CI
Urânio 238	CI	Urânio 238	CI	Urânio 238	CI
Rádio 226	CI	Rádio 226	CI	Rádio 226	CI
Polónio 210	CI	Polónio 210	CI	Polónio 210	CI
Atrazina	CI	Atrazina	CI	Atrazina	CI
Bentazona	CI	Bentazona	CI	Bentazona	CI
Clorpirifos	CI	Clorpirifos	CI	Clorpirifos	CI
Clortolurão	CI	Clortolurão	CI	Clortolurão	CI
Desetilatrizona	CI	Desetilatrizona	CI	Desetilatrizona	CI
Desetilterbutilazina	CI	Desetilterbutilazina	CI	Desetilterbutilazina	CI
Dimetoato	CI	Dimetoato	CI	Dimetoato	CI
Diurão	CI	Diurão	CI	Diurão	CI
Isoproturão	CI	Isoproturão	CI	Isoproturão	CI
Linurão	CI	Linurão	CI	Linurão	CI
Tebuconazol	CI	Tebuconazol	CI	Tebuconazol	CI
Terbutilazina	CI	Terbutilazina	CI	Terbutilazina	CI
Ometoato	CI	Ometoato	CI	Ometoato	CI
Simazina	CI	Simazina	CI	Simazina	CI
Desetilsimazina	CI	Desetilsimazina	CI	Desetilsimazina	CI

3. PROCEDIMENTO DE COLHEITA, CONSERVAÇÃO E TRANSPORTE DE AMOSTRAS

A colheita das amostras foi efetuada de acordo com procedimento definido - Colheita de Amostras de Água. Os recipientes com as amostras foram identificados e acondicionados em malas térmicas com acumuladores térmicos e controladores de temperatura, garantindo as devidas condições de frio durante o transporte. As amostras foram entregues no laboratório no final de cada dia de colheitas, tendo o processo analítico sido iniciado imediatamente após a receção das mesmas.

fr

Os procedimentos de conservação e armazenamento das amostras foram os definidos nos procedimentos técnicos respetivos.

4. TRATAMENTO ESTATÍSTICO DOS RESULTADOS

É, em seguida, efetuado um tratamento estatístico dos resultados obtidos nas análises efetuadas em cada sistema e a sua comparação com os valores paramétricos definidos no Anexo I do Decreto-Lei nº306/2007, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro. É ainda quantificado, para cada parâmetro, o número de análises previstas no PCQA, o número de análises efectuadas e a percentagem de análises realizadas, bem como o número de violações aos valores paramétricos e os parâmetros que as originaram

Os valores paramétricos obrigatórios aplicáveis à água destinada ao consumo humano são os fixados na parte I (parâmetros microbiológicos) e II (parâmetros químicos) do Anexo I do referido diploma.

De acordo com o definido nesse decreto, se os valores paramétricos não forem respeitados, no caso dos parâmetros microbiológicos (parte I) e dos parâmetros químicos (parte II), a entidade gestora deve investigar as causas e adoptar as medidas correctivas necessárias para restabelecer a qualidade da água, tendo em conta o desvio relativamente ao valor paramétrico e o perigo potencial para a saúde.

Relativamente aos parâmetros indicadores (parte III), no caso de incumprimento dos valores paramétricos, a autoridade de saúde pronuncia-se sobre se existe risco significativo para a saúde. Assim, a distribuição de água não necessita de ser interrompida ou restringida, se não houver risco para a saúde pública, no entanto, deverão ser tomadas medidas para repor os valores paramétricos.

Durante o período descrito (outubro, novembro e dezembro de 2020), todos os resultados obtidos cumpriram os valores paramétricos definidos na legislação em vigor.

ANEXO: Quadros dos resultados - total do concelho de Estremoz e por Zona de Abastecimento

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%	31	31	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	31	31	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,1	1,3	0	100%	31	31	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	15	0	100%	10	10	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	8	0	100%	10	10	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	4,8e+2	8,2e+2	0	100%	10	10	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	10	10	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (20°C)	7,9 (20°C)	0	100%	10	10	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	10	10	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	10	10	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	1,8	0	100%	10	10	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	10	10	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	44	0	100%	10	10	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	53	0	100%	7	7	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	1,5e+2	0	100%	7	7	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,5 (LQ)	1,8	0	100%	7	7	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	7	7	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	30	1,2e+2	0	100%	7	7	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<3,0(LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Cianetos	µg/L CN	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	7	7	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	1,9e+2	4,2e+2	0	100%	7	7	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	<0,10 (LQ)	0,5	0	100%	7	7	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	27	41	0	100%	7	7	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	11	0	100%	7	7	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	13	53	0	100%	7	7	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	0,60	0	100%	7	7	100%
Tricloroeleno	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	0,60	0	100%	7	7	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entreg	2,0	14,4	0	100%	7	7	100%
Clorofórmio	µg/L	---	≤0,48 (LQ)	3,4	0	100%	7	7	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	5,0	0	100%	7	7	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	6,1	0	100%	7	7	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	2,31	0	100%	7	7	100%
Sódio	mg/L Na	200	10	36	0	100%	7	7	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	20	0	100%	7	7	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	0,05	0	100%	7	7	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	7	7	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	38,2	0	100%	7	7	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%



Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	7	7	100%
Dimetoato	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	7	7	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<0,030 LQ)	<0,030 LQ)	0	100%	7	7	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	7	7	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	7	7	100%
Totais					0		622	622	

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%	6	6	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,9	0	100%	6	6	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	5	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	8	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	770	8,2e+2	0	100%	3	3	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (20°C)	7,4	0	100%	3	3	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,61	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	33	44	0	100%	3	3	100%
Totais					0		48	48	

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

Estremoz

Zona de Abastecimento:

Santa Vitoria do Ameixial

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	0,3-0,8	0,2	0,5	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Estremoz

Zona de Abastecimento:

Venda da Porca

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	0,3-0,8	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Estremoz

Zona de Abastecimento:

ZA de Evoramonte

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	0,3-0,8	0,2	0,2	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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

Estremoz



Zona de Abastecimento:

São Bento do Ameixial

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	0,3-0,8	0,2	0,3	0	100%	2	2	100%
Totais					0		6	6	

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%	1	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	740	740	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 (20°C)	7,3 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	29	29	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	87	87	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	390	390	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	---	27	27	0	100%	1	1	100%
Mercurio	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	22	22	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entreg	4	4	0	100%	1	1	100%
Clorclórmio	µg/L	---	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Bromoclórmio	µg/L	---	0,59	0,59	0	100%	1	1	100%



Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ormetoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		11	11	

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%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	15	15	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	8	8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	800	800	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	29	29	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	46	46	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	87	87	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	380	380	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	---	40	40	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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)pireno	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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloreto	mg/L Cl	250	22	22	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de enreg	13,3	13,3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,99	0,99	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%



Dibromoclorometano	µg/L	---	6	6	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	2,15	2,15	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	19	19	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0.030 (LQ)	< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		51	51	

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%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	810	810	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	7,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	34	34	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	81	81	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	370	370	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	---	41	41	0	100%	1	1	100%
Mercurio	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	40	40	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	0,60	0,60	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (60 ponto de entrec)	2	2	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromocloroformio	µg/L	---	1,09	1,09	0	100%	1	1	100%



Dibromoclorometano	µg/L	---	0,86	0,86	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	20	20	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0.030 (LQ)	< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%

Totais					0		11	11	
---------------	--	--	--	--	----------	--	-----------	-----------	--

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%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,4	1,3	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	790	790	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	0,73	0,73	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	27	27	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0 (LQ)	< 3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	87	87	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	380	380	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	---	40	40	0	100%	1	1	100%
Mercurio	µg/L	1,0	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	6	6	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	30	30	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entrec)	14,4	14,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,98	0,98	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	5	5	0	100%	1	1	100%

37

Dibromoclorometano	µg/L	---	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	2,31	2,31	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	17	17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	15	15	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		51	51	

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

Estremoz

Zona de Abastecimento:

Monte das Janelas

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%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	4,8e+2	4,8e+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 (20°C)	7,3 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	10	10	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	1,5e+2	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	30	30	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	1,9e+2	1,9e+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	27	27	0	100%	1	1	100%
Mercurio	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	53	53	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	≤0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (60 ponto de entreg	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	2,38	2,38	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	≤0,54 (LQ)	≤0,54 (LQ)	0	100%	1	1	100%

Dibromoclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	36	36	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	38,2	38,2	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazirina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimeloato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0.030 (LQ)	< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		75	75	

87

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

Estremoz

Zona de Abastecimento:

ZA de Glória

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%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,4	0,6	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	740	740	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	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	31	31	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	53	53	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Antimônio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	90	90	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	380	380	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	---	38	38	0	100%	1	1	100%
Mercurio	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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)pireno	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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	18	18	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entreg	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	0,61	0,61	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	1,06	1,06	0	100%	1	1	100%

13

Dibromoclorometano	µg/L	---	0,97	0,97	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	≤0,58 (LQ)	≤0,58 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	20	20	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benlazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ometoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilisimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0.030 (LQ)	< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		11	11	

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%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	680	680	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	7,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<30 (LQ)	<30 (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%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	1,5e+2	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	≤0,210 (LQ)	≤0,210 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/L	10	< 3,0(LQ)	< 3,0(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	#VALOR!	#VALOR!	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	120	120	0	100%	1	1	100%
Chumbo	#VALOR!	#VALOR!	<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%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	420	420	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	29	29	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (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%
Selénio	µg/L Se	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	13	13	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	≤0,49 (LQ)	≤0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	≤ 0,49 (LQ)	≤ 0,49 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entrega)	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	0,77	0,77	0	100%	1	1	100%



Dibromoclorometano	µg/L	---	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	0,79	0,79	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	12	12	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	10	10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,1	<0,04 (LQ)	<0,04 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Atrazina	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/L	---	<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%
Isoproturão	µg/L	---	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/L	---	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	µg/L	---	<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%
Ormetoato	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,10	<0,030 (LQ)	<0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,10	<0,030(LQ)	<0,030(LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		75	75	