

EDITAL N.º 39/2021

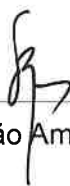
Qualidade da Água
Segundo trimestre de 2021

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 **2º trimestre do ano 2021**.

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

Estremoz, 9 de agosto 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 2º trimestre do ano de 2021, 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.

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
ABRIL			
2021-04-28	Arcos	CR2	lar
2021-04-28	Estremoz	CR1	av rainha santa isabel
2021-04-28	Estremoz	CR2	casais de sta maria
2021-04-28	Évoramonte	CR2	castelo
2021-04-28	Évoramonte	Bentazona (pest.)	castelo
2021-04-28	Évoramonte	Clorpirifos (pest.)	castelo
2021-04-28	Glória	CR2	Cozinha Ganhoes
2021-04-28	Glória	Bentazona (pest.)	Cozinha Ganhoes
2021-04-28	Glória	Clorpirifos (pest.)	Cozinha Ganhoes
2021-04-28	Santa Vitória do Ameixial	CR2	escola
2021-04-28	Santa Vitória do Ameixial	Bentazona (pest.)	escola
2021-04-28	Santa Vitória do Ameixial	Clorpirifos (pest.)	escola
2021-04-28	sao bento ameixial	CI	cafe
2021-04-28	Sao Bento do Cortiço	CR2	posto medico
2021-04-28	Sao Bento do Cortiço	Bentazona (pest.)	posto medico
2021-04-28	Sao Bento do Cortiço	Clorpirifos (pest.)	posto medico
2021-04-28	Sao Lourenço de Mamporcao	CR2	restaurante
2021-04-28	Veiros	CR2	mercado
2021-04-28	Venda da Porca	CI	lavadouro
MAIO			
2021-05-26	Arcos	CR1	junta
2021-05-26	Estremoz	CR1	castelo
2021-05-26	Estremoz	CR2	Continente
2021-05-26	Glória	CR1	igreja
2021-05-26	Monte das Janelas	CR1	outeiro
2021-05-26	Santo Estevão	CR1	Monte da Tristeza
2021-05-26	Sao Bento do Cortiço	CR1	saida sto estevao
2021-05-26	Sao Lourenço de Mamporcao	CR1	polidesportivo
2021-05-26	Veiros	CR1	pintas
JUNHO			
2021-06-25	Arcos	CR1	parque merendas
2021-06-25	Estremoz	CR1	escola mata
2021-06-25	Estremoz	CR2	Jl sta Maria
2021-06-25	Évoramonte	CR1	escola
2021-06-25	Glória	CR1	polidesportivo
2021-06-25	Santa Vitória do Ameixial	CR1	junta
2021-06-25	sao bento ameixial	CR1	escola
2021-06-25	Sao Bento do Cortiço	CR1	escola
2021-06-25	Sao Lourenço de Mamporcao	CR1	lar
2021-06-25	Veiros	CR1	lavadouro
2021-06-25	Venda da Porca	CR1	Onofre

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

Selénio	CI	Selénio	CI	Selénio	CI
Sódio	CI	Sódio	CI	Sódio	CI
Sulfatos	CI	Sulfatos	CI	Sulfatos	CI
Tetracloroeteno e tricloroeteno	CI	Tetracloroeteno e tricloroeteno	CI	Tetracloroeteno e tricloroeteno	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
Desetilatraxina	CI	Desetilatraxina	CI	Desetilatraxina	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

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	Nitratos	CR2
Clostridium perfringens	CI	Clostridium perfringens	CI	Manganês	CR2



município de **Estremoz**

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
Tetracloroeteno	e CI	Tetracloroeteno	e CI	Tetracloroeteno	e CI
tricloroeteno		tricloroeteno		tricloroeteno	
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

Desetilatrastina	Cl	Desetilatrastina	Cl	Desetilatrastina	Cl
Desetiltributillastina	Cl	Desetiltributillastina	Cl	Desetiltributillastina	Cl
Dímotoato	Cl	Dimotoato	Cl	Dimotoato	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
Terbutillastina	Cl	Terbutillastina	Cl	Terbutillastina	Cl
Ometoato	Cl	Ometoato	Cl	Ometoato	Cl
Simastina	Cl	Simastina	Cl	Simastina	Cl
Desetilsimastina	Cl	Desetilsimastina	Cl	Desetilsimastina	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

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
tricloroeteno		tricloroeteno		tricloroeteno	
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
Omatoato	CI	Omatoato	CI	Omatoato	CI
Simazina	CI	Simazina	CI	Simazina	CI
Desetilsimazina	CI	Desetilsimazina	CI	Desetilsimazina	CI

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

Aromáticos PolicíclicosCI

(HAP)

Magnésio CI

Manganês

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

Número de colónias a 22

°C

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

CI Fluoretos

CI Aromáticos

CI PolicíclicosCI

CI Hidrocarbonetos

CI Aromáticos

CI (HAP)

CI Magnésio

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

Número de colónias a 22

°C

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

CI Hidrocarbonetos

CI Aromáticos

CI PolicíclicosCI

CI (HAP)

CI Magnésio

CI Manganês

CR1

CR1

CR1

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CR2

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

CI

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
triclوروeteno		triclوروeteno		triclوروeteno	
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
Desetilatraxina	CI	Desetilatraxina	CI	Desetilatraxina	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.

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 efetuadas 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 adotar as medidas corretivas 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 (Abril, Maio Junho de 2021), 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

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

Estremoz

Zona de Abastecimento:

Arcos-(2021); Estremoz-(2021); Évora Monte-(2021); Glória-(2021); Monte das Janelas-(2021); Santa Vitória do Ameixial-(2021); Santo Estevão-(2021); São Bento Ameixial-(2021); São Bento do Cortiço-(2021); São Lourenço de Mamporção-(2021); Veios-(2021); Venda da Porca-(2021)

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%	29	29	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,1	1,4	0	100%	29	29	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	11	11	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	71	0	100%	11	11	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	709	878	0	100%	11	11	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	11	11	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (20°C)	7,8 (20°C)	0	100%	11	11	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	11	11	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	11	11	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,45	0	100%	11	11	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	11	11	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%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	34	0	100%	10	10	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Antimónio	µg/L Sb	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	6	0	100%	2	2	100%
Benzeno	µg/L	---	≤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	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	78	78	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%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	3,6e+2	3,6e+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,13	0,13	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	24	24	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/L	10	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	---	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	10 (80 ponto de entreg	19	19	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	1,50	1,50	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	---	3,00	3,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	11	11	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 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	5	5	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%	5	5	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	5	5	100%

Clortalurão	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%
Totais					0		271	271	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Estremoz-(2021)

#VALOR!

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	0,7	0	100%	6	6	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	721	750	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	7,5 (20°C)	7,7 (25°C)	0	100%	3	3	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	<10 (LQ)	32	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)	<0,30 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Totais					0		48	48	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Arcos-(2021)

#VALOR!

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	0,2	0,3	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	20	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	709	709	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	7,4 (20°C)	7,4 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	26	26	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%
Totais					0		19	19	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Évoramonte-(2021)

#VALOR!

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%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,2	0,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	878	878	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	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%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (20°C)	7,4 (20°C)	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%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	24	24	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (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		19	19	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Glória-(2021)

#VALOR!

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%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,1	0,4	0	100%	3	3	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	709	709	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	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%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,2 (20°C)	7,2 (20°C)	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%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	33	33	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,10	<0,025 (LQ)	<0,025 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (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		22	22	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:Monte das Janelas-(2021)

#VALOR!

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	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Totais					0		3	3	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

sao bento ameixial-(2021)

#VALOR!

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	0,3	0,4	0	100%	2	2	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	713	713	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 (20°C)	7,8 (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%
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%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	34	34	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	5,0	<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%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	---	≤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	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	78	78	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%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	3,6e+2	3,6e+2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	---	41	41	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	24	24	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	2,22	2,22	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	0 (80 ponto de entreg	19	19	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	1,50	1,50	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	3,00	3,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	11	11	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 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0.030 (LQ)	< 0.030 (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%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorotolurão	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%
Totais					0		11	11	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Sao Bento do Cortiço-(2021)

#VALOR!

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	1,1	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	730	730	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	7,5 (21°C)	7,5 (21°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	30	30	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 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%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		22	22	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento: Sao Lourenço de Mamporcao-(2021)

#VALOR!

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	0,1	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	724	724	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	7,5 (21°C)	7,5 (21°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	0,37	0,37	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	32	32	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Santa Vitória do Ameixial-(2021)

#VALOR!

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	0,3	1,4	0	100%	2	2	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	71	71	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	753	753	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	7,5 (20°C)	7,5 (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%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 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%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		18	18	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Santo Estevão-(2021)

#VALOR!

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	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%
Totais					0		3	3	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Veiros-(2021)

#VALOR!

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	1,1	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	723	723	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 (21°C)	7,6 (21°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	0,45	0,45	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	33	33	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	6	6	0	100%	1	1	100%
Totais					0		20	20	

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

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

#VALOR!

Zona de Abastecimento:

Venda da Porca-(2021)

#VALOR!

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	0,1	0,3	0	100%	2	2	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	572	572	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 (20°C)	7,8 (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%
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%
Nitratos	mg/L NO ₃	50	24	24	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	5,0	<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%
Arsénio	µg/L As	10	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/L	---	≤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	µg/L Cd	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	---	20	20	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%
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	≤0,220 (LQ)	≤0,220 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	---	66	66	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	---	4	4	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	20	20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10	2,23	2,23	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	---	≤0,45 (LQ)	≤0,45 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	---	2,23	2,23	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	10 (80 ponto de entreg	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	---	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	---	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	---	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	---	1,53	1,53	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	9	9	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 (LQ)	<0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	16,6	16,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (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%
Clorpirifos	µg/L	---	<0,0300 (LQ)	<0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorotolurão	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%
Totais					0		77	77	

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