

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,50	0,92	—	—	6	6	100%
Alumínio	200	µg/L Al	26	30	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	N.D.	N.D.	—	—	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	39,5	60,7	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	7,1	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,21	0	100%	2	2	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio ¹	10	µg/l As	1,24	1,24	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio	—	mg/l Ca	3,8	3,8	—	—	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	—	—	—	—	0	0	—
Cloritos	0,70	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	12	12	—	—	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio	—	mg/l Mg	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	—	—	—	—	0	0	—
Sódio ¹	200	mg/l Na	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloreto e Tricloreto ¹	10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloreto ¹	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tricloreto ¹	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l	7	7	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	7	7	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Pesticidas ¹ – total	0,50	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Diurão ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Ometoato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dimetato ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	—	—	—	—	0	0	—
Alfa Total ¹	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Beta Total ¹	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Radão	500	Bq/l	10	10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, em

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

O Presidente do Conselho de Administração:

(João Carlos Izidoro Marques)

Data da publicação: 04/06/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DA COVILHÃ

EDITAL n.º 2/2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORTOSENDO/ DOMINGUIÇO/ PESO/ VALES DO RIO/ COUTADA/ BARCO

2º TRIMESTRE
01 de Abril
a
30 de Junho

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,44	0,80	---	---	6	6	100%
Alumínio	200	µg/l Al	29	34	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	76,0	96,3	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,7	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	19	50	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO2	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade	5	mg/l O2	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,20	0	100%	2	2	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	1,15	1,15	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Boro ¹	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	13	13	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos	0,70	mg/l	---	---	---	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO3	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	---
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ¹	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ :	10	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total:	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ¹ – total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Diurão ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total ¹	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Beta Total ¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICQVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

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

O Presidente do Conselho de Administração:

(João Carlos Izidoro Marques)

Data da publicação: 23/08/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DA COVILHÃ

EDITAL n.º 3/2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORTOSENDO/ DOMINGUIÇO/ PESO/ VALES DO RIO/ COUTADA/ BARCO

3º TRIMESTRE
01 de Julho
a
30 de Setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,35	0,63	—	—	6	6	100%
Alumínio	200	µg/L Al	41	200	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	N.D.	N.D.	—	—	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	63,2	82,5	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	46	76	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	12	12	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Chelro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,69	0	100%	2	2	100%
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio ¹	10	µg/l As	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos ¹	10	µg/l BrO3	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio	—	mg/l Ca	5,7	5,7	—	—	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	—	—	—	—	0	0	—
Cloritos	0,70	mg/l	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total	—	mg/l CaCO3	16	16	—	—	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio	—	mg/l Mg	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos ¹	50	mg/l NO3	—	—	—	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Selénio ¹	20	µg/l Se	—	—	—	—	0	0	—
Sódio ¹	200	mg/l Na	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos ¹	250	mg/l SO4	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano ¹	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano ¹	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l	10	10	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	10	10	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Pesticidas ¹ - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Diurão ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Ometoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	—	—	—	—	0	0	—
Alfa Total ¹	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Beta Total ¹	—	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Radão	500	Bq/l	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

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

O Presidente do Conselho de Administração:

(João Carlos Izidoro Marques)

Data da publicação: 29-11-2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,25	0,89	---	---	6	6	100%
Alumínio	200	µg/L Al	29	51	0	100%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	218	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---	---	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	40,0	44,2	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	15	74	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,42	0	100%	3	3	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio ¹	10	µg/l As	1,03	1,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos ¹	10	µg/l BrO3	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO3	7,5	7,5	---	---	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos ¹	50	mg/l NO3	---	---	---	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	---
Sódio ¹	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos ¹	250	mg/l SO4	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano ¹	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total:	100	µg/l	40	40	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	---	µg/l	40	40	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Pesticidas ¹ – total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Diurão ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	---	---	---	---	0	0	---
Alfa Total ¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total ¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, eem

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

O Presidente do Conselho de Administração:

(João Carlos Izidoro Marques)

Data da publicação: 27/02/2024



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DA COVILHÃ

EDITAL n.º 4/2024

ZONA DE ABASTECIMENTO: TORTOSENDO/ DOMINGUIÇO/ PESO/ VALES DO RIO/ COUTADA/ BARCO

4º TRIMESTRE
01 de Outubro
a
31 de Dezembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,32	0,46	---	---	6	6	100%
Alumínio	200	µg/L Al	37	37	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	86,1	86,1	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	34	34	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO2	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade	5	mg/l O2	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	10,0	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Boro ¹	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto ¹	250	mg/l Cl	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos	0,70	mg/l	---	---	---	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	---	---	---	---	0	0	---
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	0,093	0,093	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO3	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	---
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ¹	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO4	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano e Tricloroetano ¹ :	10	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano ¹	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total:	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dibromochlorometano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ¹ – total	0,50	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilaterbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Diurão ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total ¹	---	Bq/l	0,04	0,04	---	---	1	1	100%
Beta Total ¹	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta: ICOVI - Infraestruturas da Covilhã, e.m

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

Não se verificaram situações de incumprimento

O Presidente do Conselho de Administração:

(João Carlos Jardim Marques)

Data da publicação: 29/01/2025