



Município de Alfândega da Fé — Câmara Municipal

DIVISÃO de ÁGUAS e SANEAMENTO (DAS)

EDITAL — Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA EM BAIXA CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE SANGRADE				EDITAL n.º 002 / 2022			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 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 (ERÁAR).						2º TRIMESTRE 2022 01 abril a 30 junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	6	50%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	6	50%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,50	0,80	---	---	12	6	50%	
Alumínio (µg/L Al)	200	38	44	0	100%	10	5	50%	
Número de colónias a 22 °C (N/m)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	5	50%	
Número de colónias a 37 °C (N/m)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	10	5	50%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59	114	0	100%	10	5	50%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	---	---	0	100%	10	5	50%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5,0	0	100%	10	5	50%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,8	0	100%	10	5	50%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	23	0	100%	10	5	50%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	5	50%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	10	5	50%	
Turbidez (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	10	5	50%	
Enterococos (N/100ml)	0	---	---	0	100%	10	5	50%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	53	0	100%	10	5	50%	
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	---	0	100%	2	1	50%	
Antimónio (µg/L Sb)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	0%	
Benzeno (µg/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	0%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	---	0	100%	2	1	50%	
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	0%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Cádmio (µg/L)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	0%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,2	---	0	100%	2	1	50%	
Cianetos (µg/L Cn)*	50	---	---	0	100%	0	0	0%	
Cloretos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	0%	
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,254	---	0	100%	2	1	50%	
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,600	---	0	100%	2	1	50%	
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	---	0	100%	2	1	50%	
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,010	---	0	100%	2	1	50%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	---	0	100%	2	1	50%	
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	0%	
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	---	37	---	0	100%	2	1	50%	
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	0%	
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	---	0	100%	2	1	50%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	<0,02	---	0	100%	2	1	50%	
Benzo(k)fluoranteno		<0,02	---	0	100%	2	1	50%	
Benzo(a,h,i)perileno		<0,02	---	0	100%	2	1	50%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,02	---	0	100%	2	1	50%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,7	---	0	100%	2	1	50%	
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	0%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	---	0	100%	2	1	50%	
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	0%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	---	0	100%	2	1	50%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1	---	0	100%	0	0	0%	
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	0%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	---	---	0	100%	0	0	0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Tetracloroetano (µg/L)*	---	---	---	0	100%	0	0	0%	
Tricloroetano (µg/L)*	---	---	---	0	100%	0	0	0%	
THM (µg/L)	100	25	---	0	100%	2	1	50%	
Clorofórmio	100	14	---	0	100%	2	1	50%	
Bromodiorometano		11	---	0	100%	2	1	50%	
Dibromoclorometano		<7	---	0	100%	2	1	50%	
Bromofórmio		<7	---	0	100%	2	1	50%	
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	---	---	0	100%	0	0	0%	
Deseterbutilazina (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Dimetoato (µg/L)*	0,10	---	---	0	---	0	0	0%	
MCPA (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Ometoato (µg/L)*	0,10	---	---	0	---	0	0	0%	
Imidacloprido (µg/L)*	0,10	---	---	0	---	0	0	0%	
Dose indicativa (mSv/ano)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%	
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%	


* Parâmetro conservativo analisado pela EG em sítio (AdN)

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


CAUSAS: ----

MEDIDAS CORRETIVAS: ----

Paços do Município de Alfândega da Fé, 17 de agosto de 2022.



O Verificador:



Rui Jorge Balança Agostinho



EDITAL -- Resultado de Análises da Água para Consumo Humano

ENTIDADE GESTORA EM BAIXA CM ALFÂNDEGA DA FÉ		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO / SUBSISTEMA DE CAMBA				EDITAL n.º 001 / 2022		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 27 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).						2.º TRIMESTRE 2022 01 abril a 30 junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores-célibos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	0	3	33%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	0	3	33%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,70	---	---	0	3	33%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0	100%	3	1	33%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	3	1	33%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	Não detetável	Não detetável	---	---	3	1	33%
Condutividade (µS/cm a 25°C)	2500	190	190	0	100%	3	1	33%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	1	33%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	1	33%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	3	1	33%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	3	1	33%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	1	33%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	1	33%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	3	1	33%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	1	33%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	3	1	33%
Arsénio (µg/L As)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	---	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Benzene (µg/L)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	---	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)*	1,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Bromatos (µg/L BrO ₃)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Cádmio (µg/L)*	5,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Cálcio (mg/L Ca)	---	7,2	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L Cn)*	50	---	---	0	100%	0	0	0%
Cloratos (mg/L Cl)*	250	---	---	0	100%	0	0	0%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	<0,0050	---	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,033	---	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	---	0	100%	1	1	100%
Cobre (µg/L Cu)	2,0	<0,010	---	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	---	0	100%	1	1	100%
1,2-dicloroetano (µg/L)*	3,0	---	---	0	100%	0	0	0%
Dureza Total (mg/L CaCO ₃)	---	98	---	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)*	1,5	---	---	0	100%	0	0	0%
HAP (µg/L)	0,10	<0,0200	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(a,h,i)perileno		<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		<0,02	---	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6,3	---	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)*	50	---	---	0	100%	0	0	0%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	---	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)*	1	---	---	0	100%	0	0	0%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,9	---	0	100%	0	0	0%
Selénio (µg/L Se)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Sódio (mg/L Na)*	200	---	---	0	100%	0	0	0%
Sulfatos (mg/L SO ₄)*	250	---	---	0	100%	0	0	0%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)*	10	---	---	0	100%	0	0	0%
Tetracloroetano (µg/L)*	---	---	---	0	100%	0	0	0%
Tricloroetano (µg/L)*	---	---	---	0	100%	0	0	0%
THM (µg/L)	100	<7	---	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	100	<7	---	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano		<7	---	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano		<7	---	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio		<7	---	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais (µg/L)*	soma das concentrações	---	---	0	100%	0	0	0%
Desaterbutilazina (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Dimetoato (µg/L)*	0,10	---	---	0	---	0	0	0%
MCPA (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Terbutilazina (µg/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Ometoato (µg/L)*	0,10	---	---	0	---	0	0	0%
Imidaclopride (µg/L)*	0,10	---	---	0	---	0	0	0%
Dose indicativa (mSv/ano)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%
Atividade Alfa - total (Bq/L)*	0,10	---	---	0	100%	0	0	0%

Login: daniel



O Valador:

[Assinatura]

Rui Jorge Barros da Fátima