

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, o Município de Vale de Cambra divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de entrega às Entidades Gestoras em baixa de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida é de excelente qualidade.

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Nº Análises PCQA		Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes	N/100 mL	14	14	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	14	14	100%	0,5	0,6	0	100%
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	N/100 mL	14	14	100%	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/L Al	3	3	100%	<10	495	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	3	100%	<1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100mL	3	3	100%	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100%	57,6	131	0	100%
Cor	mg/L PtCo	3	3	100%	<3	20	0	100%
Enterococos	N/100 mL	3	3	100%	0	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	3	3	100%	<20	503	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	3	3	100%	0	0	0	100%
pH	Unidades pH	3	3	100%	6,5	6,8	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	3	100%	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	3	3	100%	<1	4	0	100%
Controlo de Inspeção								
1,2 - dicloroetano								
Amónio	µg/L NH ₄	1	1	100%	<0,75	<0,75	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1	5	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	<3	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,2	1,0	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,003	0,010	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,01	1,0	0	100%
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	100%	<5	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0,08	5,0	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	11,6	11,6	0	100%
Carbono orgânico total (COT)	mg/L C	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	2,8	2,8	0	100%
Cianetos	µg/L Cn	1	1	100%	<10	50	0	100%
Cloratos	mg/l ClO ₃	1	1	100%	0,14	0,14	0	100%
Cloratos	mg/l Cl	1	1	100%	<10	250	0	100%
Cloritos	mg/l ClO ₂	1	1	100%	<0,02	0,7	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	0,14	2,0	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<3	50	0	100%
Dureza total	mg/L CaCO ₃	1	1	100%	36,1	36,1	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,20	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	1,75	1,75	0	100%
Manganês	µg/L Mn	3	3	100%	<4	30,20	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,01	1,0	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<2	20	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	21,4	21,4	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,1	0,50	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1	5,0	0	100%
Potássio	mg/L K	1	1	100%	<2,5	<2,5	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	7,3	7,3	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<10	250	0	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	10	0	100%
Tetracloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%
Tricloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	-	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,02	<0,02	0	100%
Trihalometanos - total	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	µg/L	1	1	100%	1,33	1,33	0	100%
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	1,14	1,14	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	1,33	1,33	0	100%
Dibromodiorometano	µg/L	1	1	100%	2,28	2,28	0	100%
Pesticidas - total	µg/L	2	2	100%	<0,10	<0,10	0	100%
2,4-D	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Clorpirifos	µg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Dimetnamida-P	µg/L	0	0	-	-	-	-	-
Dimetoato	µg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Imidaclopride	µg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0	100%
M656PH051	µg/L	0	0	-	-	-	-	-
Metalaxil	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Metolaclo	µg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Metrribuzina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Ormetoato	µg/L	2	2	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Alfa total	Bq/L	1	1	100%	<0,04	<0,04	0	100%
Beta total	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	mSv/ano	1	1	100%	<0,1	<0,1	0	100%
Radão	Bq/L	1	1	100%	28,2	28,2	0	100%
Totais				100%			0	100%

E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, chefe de Divisão de Ambiente e Serviços Urbanos, o subscrivo.

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

Em 20/06/24 foi verificado o incumprimento aos parâmetros Alumínio com o valor de 495µg/L e Ferro com o valor de 503µg/L. Foram efetuadas contra análises em vários pontos da rede em que os resultados foram inferiores ao Valor Paramétrico

Edifício Municipal, 15 de Julho de 2024

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho