

Ponto de Entrega

Município de Montemor-o-Velho (EN 335)

Parâmetro	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias Coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	0,21	0,26	---	---	2	2	100%
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%
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	459	459	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos fecais	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 36°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromato	10	µg/l BrO ₃	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	89	89	---	---	1	1	100%
Cianeto	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto	250	mg/l Cl	24	24	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2-Dicloroetano	3	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza Total	---	mg/l CaCO ₃	280	280	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoreto	1,5	mg/l F	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,1	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%
Magnésio	---	mg/l Mg	14	14	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitrato	50	mg/l NO ₃	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Nitrito	0,5	mg/l NO ₂	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	---	---	---	---	0	0	100%
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	14	14	0	100%	1	1	100%
Sulfato	250	mg/l SO ₄	48	48	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (PE)	µg/l	3	3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	0,10 (Nível de Alerta)	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Beta-Total	1,0 (Nível de Alerta)	Bq/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%

Legenda:

LQ - Limite de Quantificação ND – Não detetado

Informação complementar relativa às causas dos incumprimentos:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.