



## Compilação dos parâmetros pesquisados durante o 3º trimestre de 2025, no ponto de entrega Estação Elevatória de Tabosa, pelo no Município de Mangualde.

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 (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	5	5	1
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	5	5	1
Desinfetante residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	0,53	1,1	0	---	5	5	1
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	1
pH	≥6,5 e ≤9,5	E. Sorensen	7,7	7,7	0	100	2	2	1
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	137	179	0	100	2	2	1
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	2	2	1
Turvação	4	UNT	0,2	0,46	0	100	2	2	1
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	0	100	2	2	1
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	1
Alumínio	200	µg Al/L	60	92	0	100	2	2	1
Amónio	0,50	mg NH <sub>4</sub> /L	<0,050	<0,050	0	100	2	2	1
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	1
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg Ca/L	20	20	---	---	1	1	1
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clorito*	0,25	mg ClO <sub>2</sub> /L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Clorato*	0,25	mg ClO <sub>3</sub> /L	0,91	0,91	1	0	1	1	1
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	1
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	1
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg CaCO <sub>3</sub> /L	54	54	---	---	1	1	1
Ferro	200	µg Fe/L	11	120	0	100	2	2	1
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	1
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	1
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	1
Magnésio	---	mg Mg/L	1,1	1,1	---	---	1	1	1
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	2	2	1
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,2	1,2	---	---	1	1	1
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO <sub>2</sub> /L	0,010	0,010	0	100	1	1	1
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	1
Oxidabilidade	5,0	mg O <sub>2</sub> /L	<1,0	1,2	0	100	2	2	1
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - Total (THM):	80	µg/L	86	86	1	0	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	76	76	---	---	1	1	1
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Bromodiclorometano	---	µg/L	10	10	---	---	1	1	1
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	1
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

### Notas:

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação



### Informação complementar relativa aos incumprimentos.

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação*	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento
Estação Elevatória de Tabosa	08/07/2025	Cloratos	# A averiguação das causas foi inconclusiva	2025-08-06	# Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta;	Ultrapassado
Estação Elevatória de Tabosa	08/07/2025	Trihalometanos	# A averiguação das causas foi inconclusiva	2025-07-23	# Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta;	Ultrapassado

**Notas:**

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

\* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

N.A. Não aplicável