



2º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ESPOSENDE

2026

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	26	26	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	1	96%	26	26	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,9	---	---	26	26	100%
Alumínio	200	µg/L Al	33	70	0	100%	7	7	100%
Amônio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	7	7	100%
Número de colônias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	85	114	0	100%	7	7	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	7	7	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	8,0	0	100%	7	7	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator da diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%
Turbidez	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	7	7	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	14	14	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%
Crômio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	44	44	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (**)	100	µg/l	9	9	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (***)	50	µg/l	5,8	5,8	0	100%	1	1	100%
Antimônio	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsênio	10	µg/l As	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	≤0,0050	≤0,0050	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	≤2,0	≤2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total:	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Metolacloro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaxdi	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M66P0051	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetiterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Gifosato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selênio	20	µg/l Se	≤0,5	≤0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (****)	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*****)	0,10	µg/l	0,00209	0,00209	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---

perfluoroundecenoico (PF-UDNA); Ácido perfluorododecanoico (PF-DDA); Ácido perfluortridecanoico (PF-TDA); Ácido perfluorobutanoossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanoossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanoossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanoossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanoossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanoossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanoossulfónico; Ácido perfluordodecanoossulfónico; e Ácido perfluortridecanoossulfónico.

(Carlos Silva, Doutor)

21 अक्टूबर 2026

Certidão de afixação

Certifico, para os devidos efeitos, que
afixei nos lugares públicos do costume
edital/aviso de igual teor ao que con-
cede.

Esposende

21 de Agosto de 2026

Sebastião Nunes