

3º Trimestre

Zona Abastecimento:		ZA3_Ferrel											
Data/ Ponto de amostragem	Parâmetro	Nº Análises Previstas	% Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valor Recomendado (VR)	Valores Máximos Obtidos	Valores Mínimos Obtidos	% Análises cumprem legislação	05/jul	2/ago	6/set	
										1378C/26A	1443C/4A	1379C/26A	
CR1	Bactérias coliformes	6	100	UFC/100mL	0	--	0	0	100	0	0	0	
	E. coli	6	100	N/100 mL	0	--	0	0	100	0	0	0	
	Cloro residual livre	6	100	mg/L	--	≥ 0,2 e ≤ 0,6	0,4	0,3	100	0,4	0,3	0,4	
	Alumínio	4	100	µg/L Al	200	--	64	64	100	64	--	--	
	Amônio	4	100	mg/L NH ₄	0,5	--	0,03	0,03	100	0,03	--	--	
	Chloro	4	100	Factor de diluição	3	--	<1	<1	100	<1	--	--	
	Cosmidium perfringens (incluindo esporos)	4	100	N/100mL	0	--	0	0	100	0	--	--	
	Condutividade	4	100	µS/cm a 20°C	2500	--	130	130	100	130	--	--	
	Cor	4	100	mg/L PtCo	20	--	<2,0	<2,0	100	<2,0	--	--	
	Enterococos	4	100	N/100 mL	0	--	0	0	100	0	--	--	
CR2	Ferro	4	100	µg/L Fe	200	--	52	52	100	52	--	--	
	Manganês	4	100	µg/L Mn	50	--	<15	<15	100	<15	--	--	
	Nitratos	4	100	mg/L NO ₃	50	--	<10	<10	100	<10	--	--	
	Nitritos	4	100	mg/L NO ₂	0,5	--	<0,02	<0,02	100	<0,02	--	--	
	Número total de Germes a 22°C	4	100	UFC/1 mL	SAA	100	0	0	100	0	--	--	
	Número total de Germes a 37°C	4	100	UFC/1 mL	SAA	20	0	0	100	0	--	--	
	Oxidabilidade	4	100	mg/L	5	--	<1,0	<1,0	100	<1,0	--	--	
	pH	4	100	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	--	7,9	7,9	100	7,9	--	--	
	Sabor	4	100	Factor de diluição	3	--	<1	<1	100	<1	--	--	
	Turvação	4	100	NTU	4	--	<0,50	<0,50	100	<0,50	--	--	
	CR3	1,2-dicloroetano	1	100	µg/L	3	--	<0,5	<0,5	100	<0,5	--	--
		Antimônio	1	100	µg/L Sb	5	--	<3,5	<3,5	100	<3,5	--	--
		Arsênio	1	100	µg/L As	10	--	<3	<3	100	<3	--	--
		Benzeno	1	100	µg/L	1	--	<0,26	<0,26	100	<0,26	--	--
		Benzz(a)pireno	1	100	µg/L	0,01	--	<0,005	<0,005	100	<0,005	--	--
		Boro	1	100	mg/L B	1	--	<0,3	<0,3	100	<0,3	--	--
		Bromatos	1	100	µg/L	10	--	<5,0	<5,0	100	<5,0	--	--
		Bromodlorometano	1	100	µg/L	100	--	<3	<3	100	<3	--	--
		Bromoformio	1	100	µg/L Cl ₂	5	--	<3	<3	100	<3	--	--
		Cádmio	1	100	µg/L Cd	5	--	<1	<1	100	<1	--	--
		Cálcio	1	100	mg/L Ca	--	<100	17	17	100	17	--	--
		Chumbo	1	100	µg/L Pb	10	--	<0,050	<0,050	100	<0,050	--	--
		Cianetos	1	100	µg/L CN	50	--	<15	<15	100	<15	--	--
		Cloratos	1	100	mg/L	0,7	--	0,021	0,021	100	0,021	--	--
		Cloratos	1	100	mg/L	250	--	<10	<10	100	<10	--	--
		Cloritos	1	100	mg/L	0,7	--	<0,010	<0,010	100	<0,010	--	--
		Cromo	1	100	mg/L Cr	50	--	<2	<2	100	<2	--	--
		Dibromodlorometano	1	100	µg/L	100	--	<3	<3	100	<3	--	--
		Dureza total	1	100	mg/L CaCO ₃	--	--	<54	54	100	54	--	--
		Fluoretos	1	100	mg/L F	1,5	--	0,1	0,1	100	0,1	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)		1	100	µg/L	0,1	--	<0,010	<0,010	100	<0,010	--	--	
Magnésio		1	100	mg/L	--	50	2,7	2,7	100	2,7	--	--	
Mercurio		1	100	µg/L Hg	1	--	0,25	0,25	100	0,25	--	--	
Níquel		1	100	µg/L Ni	20	--	<5	<5	100	<5	--	--	
Selênio		1	100	µg/L Se	10	--	<3	<3	100	<3	--	--	
Sódio		1	100	mg/L Na	200	--	6	6	100	6	--	--	
Sulfatos		1	100	mg/L SO ₄	250	--	18	18	100	18	--	--	
Tetracloroetano		1	100	µg/L	10	--	<3	<3	100	<3	--	--	
Tricloroetano		1	100	µg/L	10	--	<0,5	<0,5	100	<0,5	--	--	
Trihalometanos Total		1	100	µg/L	100	--	<3	<3	100	<3	--	--	
Alfa total	1	100	Bq/L	0,1	--	<0,050	<0,050	100	<0,050	--	--		
Beta total	1	100	Bq/L	1	--	<0,100	<0,100	100	<0,100	--	--		
Dose Indicativa total	1	100	mSv/ano	0,1	--	<0,10	<0,10	100	<0,10	--	--		
Radio	1	100	Bq/L	500	--	<10,0	<10,0	100	<10,0	--	--		
Benzzo(b)fluoranteno	1	100	µg/L	0,1	--	<0,010	<0,010	100	<0,010	--	--		
Benzzo(g,h,i)perileno	1	100	µg/L	0,1	--	<0,010	<0,010	100	<0,010	--	--		
Benzzo(k)fluoranteno	1	100	µg/L	0,1	--	<0,010	<0,010	100	<0,010	--	--		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	1	100	µg/L	0,1	--	<0,010	<0,010	100	<0,010	--	--		
Beniazona	0	100	µg/L	0,1	--	<0,025	<0,025	100	<0,025	--	--		
Clorpirifos	1	100	µg/L	0,1	--	--	--	100	--	--	--		
Destilbutilazina	0	100	µg/L	0,1	--	<0,025	<0,025	100	<0,025	--	--		
Diurto	0	100	µg/L	0,1	--	<0,025	<0,025	100	<0,025	--	--		
Gilfosato	1	100	µg/L	0,1	--	--	--	100	--	--	--		
Imidaclopride	1	100	µg/L	0,1	--	--	--	100	--	--	--		
MCPA	1	100	µg/L	0,1	--	--	--	100	--	--	--		
Oxamil	0	100	µg/L	0,1	--	<0,050	<0,050	100	<0,050	--	--		
Terbutilazina	0	100	µg/L	0,1	--	<0,025	<0,025	100	<0,025	--	--		
Pesticidas totais	1	100	µg/L	0,5	--	<0,050	<0,050	100	<0,050	--	--		
TOTAL			131										

Legenda

- > Valor superior ao Limite de Quantificação
- < Valor inferior ao Limite de Quantificação
- Abc: Valor superior / inferior ao permitido por lei (valor paramétrico)
- Abc: Valor superior / inferior ao recomendado por lei (parâmetros indicadores)

Metodologia de averiguação de causas relativas a incumprimentos:	Causas relativas a incumprimentos:	Medidas corretivas implementadas:
Não houve incumprimentos.	Não houve incumprimentos.	Não houve incumprimentos.