

RELATÓRIO SEMESTRAL - ANEXO XX DA PORTARIA DE CONSOLIDAÇÃO Nº 5 DO MINISTÉRIO DA SAÚDE DE 03 DE OUTUBRO DE 2017

F.CORP.CQ.0016.003		Responsável Técnico: Silvana Echude			
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (ANEXO 7 DO ANEXO XX)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Juturnaíba		Poço Cesário Alvim	
		1º Semestre	2º Semestre	1º Semestre	2º Semestre
		06/01/2020	06/07/2020	06/01/2020	16/09/2020
Antimônio (mg/L)	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Arsênio (mg/L)	0,01	0,0001	0,0002	<0,0001	0,0001
Bário (mg/L)	0,7	0,0292	0,0320	0,0706	0,0761
Cádmio (mg/L)	0,005	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Chumbo (mg/L)	0,01	<0,0005	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cianeto (mg/L)	0,07	N.D	N.D	N.D	0,040
Cobre (mg/L)	2	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Cromo (mg/L)	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,0010
Fluoreto (mg/L)	1,5	0,7	0,7	0,5	0,5
Mercúrio (mg/L)	0,001	N.D	N.D	N.D	N.D
Níquel (mg/L)	0,07	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Nitrato (mg/L)	10	N.D	0,05	N.D	N.D
Nitrito (mg/L)	1	N.D	N.D	N.D	N.D
Selênio (mg/L)	0,01	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Urânio (mg/L)	0,03	<0,00005	<0,00005	0,00035	0,00028
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (ANEXO 7 DO ANEXO XX)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Juturnaíba		Poço Cesário Alvim	
		1º Semestre	2º Semestre	1º Semestre	2º Semestre
		06/01/2020	06/07/2020	06/01/2020	16/09/2020
Acrilamida (µg/L)	0,5	N.D	N.D	N.D	N.D
Benzeno (µg/L)	5	N.D	N.D	N.D	N.D
Benzo[a]pireno (µg/L)	0,7	N.D	N.D	N.D	N.D
Cloreto de Vinila (µg/L)	2	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2 Dicloroetano (µg/L)	10	N.D	N.D	N.D	N.D
1,1 Dicloroeteno (µg/L)	30	N.D	N.D	N.D	N.D
1,2 Dicloroeteno (cis + trans) (µg/L)	50	N.D	N.D	N.D	N.D

Diclorometano (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Di(2-etilhexil) ftalato (µg/L)	8	N.D	N.D	N.D	N.D
Estireno (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Pentaclorofenol (µg/L)	9	N.D	N.D	N.D	N.D
Tetracloroeto de Carbono (µg/L)	4	N.D	N.D	N.D	N.D
Tetracloroeteno (µg/L)	40	N.D	N.D	N.D	N.D
Triclorobenzenos (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Tricloroeteno (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
AGROTÓXICOS (ANEXO 7 DO ANEXO XX)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Juturnaíba		Poço Cesário Alvim	
		1º Semestre	2º Semestre	1º Semestre	2º Semestre
		06/01/2020	06/07/2020	06/01/2020	16/09/2020
2,4 D + 2,4,5 T (µg/L)	30	N.D	N.D	N.D	N.D
Alaclor	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido	10	N.D	N.D	N.D	N.D
Aldrin + Dieldrin (µg/L)	0,03	N.D	N.D	N.D	N.D
Atrazina (µg/L)	2	N.D	N.D	N.D	N.D
Carbendazim + benomil (µg/L)	120	N.D	N.D	N.D	N.D
Carbofurano (µg/L)	7	N.D	N.D	N.D	N.D
Clordano (µg/L)	0,2	N.D	N.D	N.D	N.D
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (µg/L)	30	N.D	N.D	N.D	N.D
DDT+DDD+DDE (µg/L)	1	N.D	N.D	N.D	N.D
Diuron (µg/L)	90	N.D	N.D	N.D	N.D
Endossulfan (α β e sais) (3) (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Endrin (µg/L)	0,6	N.D	N.D	N.D	N.D
Glifosato + AMPA (µg/L)	500	N.D	N.D	N.D	N.D
Lindano (gama HCH) (4) (µg/L)	2	N.D	N.D	N.D	N.D
Mancozebe (µg/L)	180	N.D	N.D	N.D	N.D
Metamidofós (µg/L)	12	N.D	N.D	N.D	N.D
Metolacoloro (µg/L)	10	N.D	N.D	N.D	N.D
Molinato (µg/L)	6	N.D	N.D	N.D	N.D
Parationa Metílica (µg/L)	9	N.D	N.D	N.D	N.D
Pendimentalina (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Permetrina (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D
Profenofós (µg/L)	60	N.D	N.D	N.D	N.D
Simazina (µg/L)	2	N.D	N.D	N.D	N.D
Tebuconazol (µg/L)	180	N.D	N.D	N.D	N.D
Terbufós (µg/L)	1,2	N.D	N.D	N.D	N.D
Trifluralina (µg/L)	20	N.D	N.D	N.D	N.D

DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO (ANEXO 7 DO ANEXO XX)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Juturnaíba		Poço Cesário Alvim	
		1º Semestre	2º Semestre	1º Semestre	2º Semestre
		06/01/2020	06/07/2020	06/01/2020	16/09/2020
Ácidos haloacéticos total (mg/L)	0,08	N.D	N.D	N.D	N.D
Bromato (mg/L)	0.01	<0,01	N.D	N.D	N.D
Clorito (mg/L)	1	N.D	N.D	N.D	N.D
Cloro residual livre (mg/L)	5	1,99	1,31	1,66	0,76
Cloraminas Total (mg/L)	4	1,1	0,31	0,11	N.D
2,4,6 Triclorofenol (mg/L)	0,2	N.D	N.D	N.D	N.D
Trihalometanos Total (mg/L)	0,1	0,0250	0,0305	N.D	N.D
Observações: Os resultados satisfazem os padrões de potabilidade da água.					