

Concessionária Águas de Paraty - Estado do Rio de Janeiro



RELATÓRIO SEMESTRAL - PORTARIA GM/MS Nº888, DE 4 DE MAIO DE 2021

F.CORP.CQ.0016.006		Responsável Técnico: Alberto Costa		
SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Corisquinho	ETA Pedra Branca	Caboclo
		2º Semestre	2º Semestre	2º Semestre
		15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021
Antimônio (mg/L)	0,006	0,0005	0,0005	0,00050
Arsênio (mg/L)	0,01	0,0001	0,0001	0,00010
Bário (mg/L)	0,7	0,0102	0,0125	0,01780
Cádmio (mg/L)	0,003	0,0005	0,0005	0,00050
Chumbo (mg/L)	0,01	0,0005	0,0005	0,00050
Cobre (mg/L)	2	0,0050	0,0050	0,00500
Cromo (mg/L)	0,05	0,0005	0,0050	0,00050
Fluoreto (mg/L)	1,5	ND	0,5200	ND
Mercúrio (mg/L)	0,001	ND	ND	ND
Níquel (mg/L)	0,07	0,0010	0,0010	0,00100
Nitrato (mg/L)	10	0,1800	0,2100	0,21000
Nitrito (mg/L)	1	ND	ND	ND
Selênio (mg/L)	0,04	0,0050	0,0050	0,00500
Urânio (mg/L)	0,03	0,00005	0,0001	0,00014
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Corisquinho	ETA Pedra Branca	Caboclo
		2º Semestre	2º Semestre	2º Semestre
		15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021
1,2 Dicloroetano (µg/L)	5	ND	ND	ND
Acrilamida (µg/L)	0,5	ND	ND	ND
Benzeno (µg/L)	5	ND	ND	ND
Benzo[a]pireno (µg/L)	0,4	ND	ND	ND
Cloreto de Vinila (µg/L)	0,5	ND	ND	ND
Di(2-etilhexil) ftalato (µg/L)	8	ND	ND	ND
Diclorometano (µg/L)	20	ND	ND	ND
Dioxano (µg/L)	48	ND	ND	ND
Epicloridina (µg/L)	0,4	ND	ND	ND
Etilbenzeno (µg/L)	300	ND	ND	ND
Pentaclorofenol (µg/L)	9	ND	ND	ND
Tetracloroeto de Carbono (µg/L)	4	ND	ND	ND
Tetracloroeteno (µg/L)	40	ND	ND	ND
Tolueno (µg/L)	30	ND	ND	ND
Tricloroeteno (µg/L)	4	ND	ND	ND
Xilenos (µg/L)	500	ND	ND	ND
AGROTÓXICOS (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Corisquinho	ETA Pedra Branca	Caboclo
		2º Semestre	2º Semestre	2º Semestre
		15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021
2,4 D (µg/L)	30	ND	ND	ND
Alaclor (µg/L)	20	ND	ND	ND
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido (µg/L)	10	ND	ND	ND
Aldrin + Dieldrin (µg/L)	0,03	ND	ND	ND
Ametrina (µg/L)	60	ND	ND	ND
Atrazina + S- Clorotriazinas (µg/L)	2	ND	ND	ND
Carbendazim (µg/L)	120	ND	ND	ND
Carbofurano (µg/L)	7	ND	ND	ND
Ciproconazol (µg/L)	30	ND	ND	ND
Clordano (µg/L)	0,2	ND	ND	ND
Clorotalonil (µg/L)	45	ND	ND	ND
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (µg/L)	30	ND	ND	ND
DDT+DDD+DDE (µg/L)	1	ND	ND	ND
Difenoconazol (µg/L)	30	ND	ND	ND
Dimetoato + ometoato (µg/L)	1,2	ND	ND	ND
Diuron (µg/L)	20	ND	ND	ND
Epoxiconazol (µg/L)	60	ND	ND	ND
Fipronil (µg/L)	1,2	ND	ND	ND
Flutriafol (µg/L)	30	ND	ND	ND
Glifosato + AMPA (µg/L)	500	ND	ND	ND
Hidroxí-Atrazina (µg/L)	120	ND	ND	ND
Lindano (gama HCH) (µg/L)	2	ND	ND	ND
Malationa (µg/L)	60	ND	ND	ND
Mancozebe + ETU(µg/L)	8	ND	ND	ND

Metamidofós + Acefato (µg/L)	7	ND	ND	ND
Metolaclo (µg/L)	10	ND	ND	ND
Metribuzim (µg/L)	25	ND	ND	ND
Molinato (µg/L)	6	ND	ND	ND
Paraqueto (µg/L)	13	ND	ND	ND
Picloram (µg/L)	60	ND	ND	ND
Profenofós (µg/L)	0,3	ND	ND	ND
Progargito (µg/L)	30	ND	ND	ND
Protiocozanol + ProticonazolDestio (µg/L)	3	ND	ND	ND
Simazina (µg/L)	2	ND	ND	ND
Tebuconazol (µg/L)	180	ND	ND	ND
Terbufós (µg/L)	1,2	ND	ND	ND
Tiametoxam (µg/L)	36	ND	ND	ND
Tiodicarbe(µg/L)	90	ND	ND	ND
Tiram (µg/L)	6	ND	ND	ND
Trifluralina (µg/L)	20	ND	ND	ND
DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Corisquinho	ETA Pedra Branca	Caboclo
		2º Semestre	2º Semestre	2º Semestre
		15/10/2021	15/10/2021	15/10/2021
2,4,6 Triclorofenol (mg/L)	0,2	ND	ND	ND
2,4 diclorofenol (mg/L)	0,2	ND	ND	ND
Ácidos haloacéticos total (mg/L)	0,08	ND	ND	ND
Bromato (mg/L)	0,01	0,0100	0,0100	0,0100
Cloraminas Total (mg/L)	4	ND	ND	ND
Clorato (mg/L)	0,7	ND	ND	ND
Clorito (mg/L)	0,7	ND	ND	ND
Cloro residual livre (mg/L)	5	ND	ND	ND
N-nitrosodimetilamina (mg/L)*	0,0001	ND	ND	ND
Trihalometanos Total (mg/L)	0,1	ND	ND	ND
*O monitoramento será obrigatório apenas onde se pratique a desinfecção por cloraminação.				
Observações:				