

Concessionária Águas da Condessa - Estado do Rio de Janeiro

RELATÓRIO SEMESTRAL - PORTARIA GM/MS N° 888, DE 4 DE MAIO DE 2021

F.CORP.CQ.0016.007

Responsável Técnico: Simone Ramos da Silva Souza - CRQ 03250947

Rev.02

SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Principal	
		1º Semestre	2º Semestre
		05/04/2022	21/10/2022
Antimônio (mg/L)	0,006	< 0,0005	< 0,0005
Arsênio (mg/L)	0,01	<0,0001	<0,0001
Bário (mg/L)	0,7	0,0287	0,0287
Cádmio (mg/L)	0,003	< 0,0005	< 0,0005
Chumbo (mg/L)	0,01	< 0,0005	0,0011
Cobre (mg/L)	2	< 0,005	0,007
Cromo (mg/L)	0,05	< 0,0005	< 0,0005
Fluoreto (mg/L)	1,5	0,55	0,92
Mercúrio (mg/L)	0,001	N.D	N.D
Níquel (mg/L)	0,07	< 0,001	< 0,001
Nitrato (mg/L)	10	0,82	1,23
Nitrito (mg/L)	1	N.D	<0,05
Selênio (mg/L)	0,04	< 0,005	< 0,001
Urânio (mg/L)	0,03	< 0,00005	< 0,00005
SUBSTÂNCIAS ORGÂNICAS (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Principal	
		1º Semestre	2º Semestre
		05/04/2022	21/10/2022
1,2 Dicloroetano (µg/L)	5	N.D	N.D
Acrilamida (µg/L)	0,5	N.D	N.D
Benzeno (µg/L)	5	N.D	N.D
Benzo[a]pireno (µg/L)	0,4	N.D	N.D
Cloreto de Vinila (µg/L)	0,5	N.D	N.D
Di(2-etilhexil) ftalato (µg/L)	8	N.D	N.D
Diclorometano (µg/L)	20	N.D	N.D
Dioxano (µg/L)	48	N.D	N.D
Epicloridina (µg/L)	0,4	N.D	N.D
Etilbenzeno (µg/L)	300	N.D	N.D
Pentaclorofenol (µg/L)	9	N.D	N.D
Tetracloroeto de Carbono (µg/L)	4	N.D	N.D
Tetracloroetano (µg/L)	40	N.D	N.D
Tolueno (µg/L)	30	N.D	N.D
Tricloroetano (µg/L)	4	N.D	N.D
Xilenos (µg/L)	500	N.D	N.D
AGROTÓXICOS (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Principal	
		1º Semestre	2º Semestre
		05/04/2022	21/10/2022
2,4 D (µg/L)	30	N.D	N.D
Alaclor (µg/L)	20	N.D	N.D
carbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (µg/L)	10	N.D	N.D
Aldrin + Dieldrin (µg/L)	0,03	N.D	N.D
Ametrina (µg/L)	60	N.D	N.D
Atrazina + S- Clorotriazinas (µg/L)	2	N.D	N.D
Carbendazim (µg/L)	120	N.D	N.D
Carbofurano (µg/L)	7	N.D	N.D
Ciproconazol (µg/L)	30	N.D	N.D
Clordano (µg/L)	0,2	N.D	N.D
Clorotalonil (µg/L)	45	N.D	N.D
Clorpirifós + clorpirifós-oxon (µg/L)	30	N.D	N.D
DDT+DDD+DDE (µg/L)	1	N.D	N.D
Difenoconazol (µg/L)	30	N.D	N.D
Dimetoato + ometoato (µg/L)	1,2	N.D	N.D

Diuron (µg/L)	20	N.D	N.D
Epoxiconazol (µg/L)	60	N.D	N.D
Fipronil (µg/L)	1,2	N.D	N.D
Flutriafol (µg/L)	30	N.D	N.D
Glifosato + AMPA (µg/L)	500	N.D	N.D
Hidroxi-Atrazina (µg/L)	120	N.D	N.D
Lindano (gama HCH) (µg/L)	2	N.D	N.D
Malationa (µg/L)	60	N.D	N.D
Mancozebe + ETU(µg/L)	8	N.D	N.D
Metamidofós + Acefato (µg/L)	7	N.D	N.D
Metolacoloro (µg/L)	10	N.D	N.D
Metribuzim (µg/L)	25	N.D	N.D
Molinato (µg/L)	6	N.D	N.D
Paraquete (µg/L)	13	N.D	N.D
Picloram (µg/L)	60	N.D	N.D
Profenofós (µg/L)	0,3	N.D	N.D
Progargito (µg/L)	30	N.D	N.D
Protiocozanol + ProticonazolDestio (µg/L)	3	N.D	N.D
Simazina (µg/L)	2	N.D	N.D
Tebuconazol (µg/L)	180	N.D	N.D
Terbufós (µg/L)	1,2	N.D	N.D
Tiametoxam (µg/L)	36	N.D	N.D
Tiodicarbe(µg/L)	90	N.D	N.D
Tiram (µg/L)	6	N.D	N.D
Trifluralina (µg/L)	20	N.D	N.D
DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO (ANEXO 9)	V.M.P (Valor Máximo Permitido)	ETA Principal	
		1º Semestre	2º Semestre
		05/04/2022	21/10/2022
2,4,6 Triclorofenol (mg/L)	0,2	N.D	N.D
2,4 diclorofenol (mg/L)	0,2	N.D	N.D
Ácidos haloacéticos total (mg/L)	0,08	N.D	N.D
Bromato (mg/L)	0,01	N.D	N.D
Cloraminas Total (mg/L)	4	N.D	N.D
Clorato (mg/L)	0,7	N.D	N.D
Clorito (mg/L)	0,7	N.D	N.D
Cloro residual livre (mg/L)	5	N.D	N.D
N-nitrosodimetilamina (mg/L)*	0,0001	N.D	N.D
Trihalometanos Total (mg/L)	0,1	N.D	N.D
*O monitoramento de N-nitrosodimetilamina será obrigatório apenas onde se pratique a desinfecção por cloraminação.			
Observações:			