

Razão social: Araxá Ambiental Testes e Análises LTDA Nome fantasia.: Bioetica

CNPJ:03.417.494/0001-00 Inscrição municipal:106.031.040

End.: Rua Dolores Borges, 100 B -Domingos Zema – Araxá-MG - CEP 38.181-179.

Telefone: 34-3669-6600 E-mail: licitação.udi@bioeticaambiental.com.br

Tabela 1: Parâmetros do Anexo 9: Tabela de padrão de potabilidade para subprodutos da desinfecção que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Ácidos haloacéticos total (3)	-	mg/L	0,08	59	R\$ 78,00	R\$ 4.602,00
Trihalometanos Total (4)	-	mg/L	0,1	59	R\$ 78,00	R\$ 4.602,00

Tabela 2: Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e metabólitos que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Acrilamida	79-06-1	µg/L	0,5	10	R\$ 78,00	R\$ 780,00

Tabela 2: Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e metabólitos que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Epícloridrina	106-89-8	µg/L	0,4	170	R\$ 78,00	R\$ 13.260,00

Tabela 2: Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e metabólitos que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Cloreto de Vinila	75-01-4	µg/L	0,5	24	R\$ 78,00	R\$ 1.872,00

Continuação - **Tabela 2:** Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e metabólitos que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Cádmio	7440-43-9	mg/L	0,003	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Chumbo	7439-92-1	mg/L	0,01	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Cobre	7440-50-8	mg/L	2	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Cromo	7440-47-3	mg/L	0,05	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Fluoreto	7782-41-4	mg/L	1,5	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Mercúrio Total	7439-97-6	mg/L	0,001	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Níquel	7440-02-0	mg/L	0,07	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Nitrato (como N)	14797-55-8	mg/L	10	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Nitrito (como N)	14797-65-0	mg/L	1	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Selênio	7782-49-2	mg/L	0,04	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Urânio	7440-61-1	mg/L	0,03	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
1,2 Dicloroetano	107-06-2	µg/L	5	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Acrilamida	79-06-1	µg/L	0,5	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Benzeno	71-43-2	µg/L	5	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Benzo[a]pireno	50-32-8	µg/L	0,4	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Cloreto de Vinila	75-01-4	µg/L	0,5	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Di(2-etilhexil) ftalato	117-81-7	µg/L	8	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Diclorometano	75-09-2	µg/L	20	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Dioxano	123-91-1	µg/L	48	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Epícloridrina	106-89-8	µg/L	0,4	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Etilbenzeno	100-41-4	µg/L	300	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Pentaclorofenol	87-86-5	µg/L	9	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Tetracloro de Carbono	56-23-5	µg/L	4	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Tetracloroetano	127-18-4	µg/L	40	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Tolueno	108-88-3	µg/L	30	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Tricloroetano	79-01-6	µg/L	4	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Xilenos	1330-20-7	µg/L	500	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
2,4 D	94-75-7	µg/L	30	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Alacloro	15972-60-8	µg/L	20	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	116-06-3 (aldicarbe) 1646-88-4 (aldicarbesulfona) 1646-87-3 (aldicarbe sulfóxido)	µg/L	10	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Aldrin + Dieldrin	60-57-1 (dieldrin) 60-57-1 (dieldrin)	µg/L	0,03	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
Ametrina	834-12-8	µg/L	60	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00
						R\$ 4.760,00

Continuação - **Tabela 2:** Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e metabólitos que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Atrazina +	1912-24-9 (Atrazina)	µg/L	2	68	R\$ 78,00	R\$ 4.760,00





S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina - Dact)	6190-65-4 (Deetil-Atrazina - Dea) 1007-28-9 (Deisopropil-Atrazina - Dia) 3397-62-4 (Diaminoclorotriazina - Dact)						
Carbendazim	10605-21-7	µg/L	120	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Carbofurano	1563-66-2	µg/L	7	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Ciproconazol	94361-06-5	µg/L	30	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Clordano	5103-74-2	µg/L	0,2	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Clortalonil	1897-45-6	µg/L	45	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	2921-88-2 (clorpirifós)5598-15-2 (clorpirifós-oxon)	µg/L	30	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
DDT+DDD+DDE	50-29-3 (p,p'-DDT) 72-54-8 (p,p'-DDD) 72-55-9 (p,p'-DDE)	µg/L	1	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Difenoconazol	119446-68-3	µg/L	30	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Dimetoato + ometoato	60-51-5 (Dimetoato)1113-02-6 (Ometoato)	µg/L	1,2	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Diuron	330-54-1	µg/L	20	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Epoxiconazol	135319-73-2	µg/L	60	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Fipronil	120068-37-3	µg/L	1,2	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Flutriafol	76674-21-0	µg/L	30	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Glifosato + AMPA	1071-83-6 (glifosato)1066-51-9 (AMPA)	µg/L	500	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Hidroxí-Atrazina	2163-68-0	µg/L	120	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Lindano (gama HCH)	58-89-9	µg/L	2	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Malationa	121-75-5	µg/L	60	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Mancozebe + ETU	8018-01-7 (Mancozebe)96-45-7 (Ampa)	µg/L	8	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Metamidofós + Acefato	10265-92-6 (Metamidofós)30560-19-1 (Acefato)	µg/L	7	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Metolaclo	51218-45-2	µg/L	10	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Metribuzim	21087-64-9	µg/L	25	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Molinato	2212-67-1	µg/L	6	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Paraquate	4685-14-7	µg/L	13	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Picloram	01/02/1918	µg/L	60	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Profenofós	41198-08-7	µg/L	0,3	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00
Propargito	2312-35-8	µg/L	30	68	R\$	78,00	R\$ 4.760,00

Continuação - **Tabela 2:** Tabela de padrão de potabilidade para substâncias químicas inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e metabólitos que representam risco a saúde (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Protioconazol +ProtioconazolDestiO	178928-70-6 (Protioconazol)120983-64-4 (ProtioconazolDestio)	µg/L	3	68	R\$	78,00
Simazina	122-34-9	µg/L	2	68	R\$	78,00
Tebuconazol	107534-96-3	µg/L	180	68	R\$	78,00
Terbufós	13071-79-9	µg/L	1,2	68	R\$	78,00
Tiametoxam	153719-23-4	µg/L	36	68	R\$	78,00
Tiodicarbe	59669-26-0	µg/L	90	68	R\$	78,00
Tiram	137-26-8	µg/L	6	68	R\$	78,00
Trifluralina	1582-09-8	µg/L	20	68	R\$	78,00

Tabela 3: Tabela de padrão organoléptico de potabilidade (Anexo XX da Portaria de Consolidação nº 5/2017, alterado pelas Portarias GM/MS Nº 888/2021 e Nº 2472/2021).

Parâmetro	CAS(1)	Unidade	VMP(2)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Amônia (como N)	7664-41-7	mg/L	1,2	34	R\$	78,00
1,2 diclorobenzeno	95-50-1	mg/L	0,001	34	R\$	78,00
1,4 diclorobenzeno	106-46-7	mg/L	0,0003	34	R\$	78,00
Monoclorobenzeno	108-90-7	mg/L	0,02	34	R\$	78,00
Sulfeto de hidrogênio	04/06/7783	mg/L	0,05	34	R\$	78,00
Sódio	7440-23-5	mg/L	200	34	R\$	78,00
Zinco	7440-66-6	mg/L	5	34	R\$	78,00

Tabela 4: Triagem de radioatividade para água para consumo humano

Parâmetro	Unidade	VMP(1)	QUNT	V.UNT	V.TOTAL
Radioatividade alfa total	Bq/L	0,5	26	R\$	1.500,00
Radioatividade beta total	Bq/L	1	26	R\$	1.500,00
VALOR TOTAL					R\$ 492.960,00

Prazo de validade da proposta: (90 dias), contado da data da abertura da sessão

Araxá, MG 06/02/2024





BIOÉTICA
AMBIENTAL
Ajudando a preservar a qualidade de vida

JOSENILSON SOUZA RUIZ
RG 33.515448-CPF 2221791380

