

Equipe de Vigilância em Saúde Ambiental e Águas - EVSAA DVS SMS PMPA Portaria de Consolidação nº 5/2017 - Anexo XX - Potabilidade - alterado pela PRT GM/MS nº 888/2021 + Portaria nº 320/2014 - Potabilidade - Agrotóxicos

I - Parecer em relação à ÁGUA DA REDE DE ABASTECIMENTO PÚBLICO = ÁGUA POTÁVEL, os itens de ensaio analisados satisfazem os limites permitidos.

II - Neste Ciclo foram coletadas amostras de água bruta em **5 captações***** com o objetivo de verificar enquadramento CONAMA. Esta análise será publicada em relatório específico.

III - Relatórios emitidos por Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025 e contratado pela DVS SMS PMPA. *Relatórios emitidos em maio de 2025.*

Análise de água tratada - Sistemas de Abastecimento de Água

Parâmetros	Substância	Belém Novo	Francisco Lemos	José Loureiro	Moinhos de Vento	São João	Tristeza
Antimônio	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Arsênio	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Bário	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Cádmio	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Chumbo	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Cobre	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Cromo	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Fluoreto	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Mercurio	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Níquel	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Nitrato (como N)	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado

Anexo IX Portaria 888/2021

Nitrito (como N)	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Selênio	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Urânio	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
SUBTOTAL	14						
Acrilamida	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Benzeno	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Benzo[a]pireno	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Cloreto de Vinila	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
1,2 Dicloroetano	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Diclorometano	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Di(2-etilhexil) ftalato	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Dioxano	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Epicloridrina	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Etilbenzeno	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Pentaclorofenol	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tetracloreto de Carbono	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tetracloroetano	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tolueno	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tricloroetano	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Xilenos	Orgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
SUBTOTAL	16						
2,4 D + 2,4,5 T	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Alaclor	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado

Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Aldrin + Dieldrin	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Ametrina	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Atrazina + S-Clorotriazinas	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Carbendazim	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Carbofurano	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Ciproconazol	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Clordano	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Clorotalonil	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
DDT+DDD+DDE	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Difenoconazol	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Dimetoato + ometoano	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Diuron	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Epoxiconazole	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Fipronil	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Flutriafol	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Glifosato + AMPA	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Hidroxi-Atrazina	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Lindano (HCH - gama)	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado

Malationa (MALATION)	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Mancozebe + ETU	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Metamidofós + Acefato	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Metolacoloro	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Metribuzim	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Molinato	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Paraquate	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Picloram	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Profenofós	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Propargito	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Protioconazol + ProticonazolDesti o	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Simazina	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Te b u c n a z o l	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Te r b u f ó s	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tiametoxam	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tiodicarbe	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tiram	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Tri fl u r a l i n a	Agrotóxico	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
SUBTOTAL	40						
Acidos	Desinfetante	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Bromato	Desinfetante	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado

Anexo

Ferro	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Gosto e odor	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Manganês	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Monoclorobenzeno	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Sódio	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Sólidos dissolvidos totais	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Sulfato	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Sulfeto de hidrogênio	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Turbidez	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Zinco	Potabilidade	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
SUBTOTAL	17						

Total	96	95	95	95	95	95	95
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Parâmetros	Substância	Belém Novo	Francisco Lemos	José Loureiro	Moinhos de Vento	São João	Tristeza
Abamectina		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	

Acefato+ Metamidofós		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Bifentrina		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Carbaril		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Cianamida		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Cipermetrina		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Cletodim		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Clorimurom- etilico		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Cresoxim-metil		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Diazinona		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Diflubenzuron		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Ditianona		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Etoxissulfuron		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Fenitrotriona		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Fenoxaprope-p- etilico		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Fentiona (Fention)		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Folpet		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Fomezafem		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Gama-cialotrina		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Hidrazida-maleica		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Imazetapir		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Imidacloprido		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Indoxacarbe		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Iodosulfurom- metilico		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	

loxinil octanoato		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Lambda-cialotrina		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Mesotriona		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Metalaxil-m (Mefenoxam)		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Metamitrona		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Metidationa (Meditation)		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Metiram + Mancozebe (expresso em CS2)		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Metsulfuron metil		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Picoxistrobina		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Tembotriona		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Tetraconazol		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Tiofanato-metilico + Carbendazim + Benomil		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
Triciclazol		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	
SUBTOTAL	37						

TOTAL	0	37	37	37	37	37	0
--------------	---	----	----	----	----	----	---

Parâmetros de campo

Parâmetros	Substância	Belém Novo	Francisco Lemos	José Loureiro	Moinhos de Vento	São João	Tristeza
Cloro residual livre	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Cloro total	Inorgânica	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
PH		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Temperatura da água		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
Temperatura do ar		adequado	adequado	adequado	adequado	adequado	adequado
SUBTOTAL	5						

Plano de coleta NSF - Vigiagua abril 2025

1 Sistema de Abastecimento
ou ETA Menino Deus Rua
Barão do Guaíba, 781 -
Menino Deus

COLETA DA ÁGUA TRATADA	COLETA DA ÁGUA BRUTA
SIM	SIM

2 Sistema de Abastecimento ou ETA São João Rua Gen. Couto de Magalhães, 1.700 - Higienópolis	SIM	SIM
3 Sistema de Abastecimento ou Belém Novo Rua Inácio Antônio da Silva, 300 – Belém Novo	SIM	SIM
4 Sistema de Abastecimento ou ETA Moinhos de Vento Rua Fernando Gomes 183 - Moinhos de Vento	SIM	NÃO
5 Sistema de Abastecimento ou ETA Tristeza Praça Araé SN- Vila Assunção, Porto Alegre	SIM	SIM
6 Sistema de Abastecimento ou Estação de Tratamento de Água (ETA) Francisco de Lemos Pinto -Ilha da Pintada Rua Capitão Coelho, 151 – Ilha da Pintada	SIM	SIM
TOTAL	6	5

11 COLETAS