

Alerta para a saúde

Agrotóxicos que aumentam riscos de doenças crônicas são encontrados na água

*Dados cruzados a partir de informações de 2022 publicadas no Painel do Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano do Ministério da Saúde. Acesse aqui para mais informações: <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/seidigi/demas/situacao-de-saude/vigiagua>

Substância	Total de análises com resultado acima do VMP	Total de análises com resultado abaixo do VMP	Doenças relacionadas
Endrin	10	3854	Problemas no sistema nervoso ¹
Aldrin + Dieldrin	8	14259	Provavelmente cancerígeno ²
Clordano	8	13288	Distúrbios endócrinos ³
DDT + DDD + DDE	4	14326	Provavelmente cancerígeno ²
Trifluralina	3	14515	Distúrbios endócrinos ³
Carbofurano	3	14233	Alterações no tecido testicular, pulmões, fígado e tireóide ⁴
Atrazina	3	10419	Distúrbios endócrinos ³
Molinato	2	14410	Problemas reprodutivos ⁴
Simazina	2	14334	Diminuição do tempo de vida de pacientes com doenças graves ou terminais, diminuição do ganho de peso corporal e evidência de anemia ⁴
Glifosato + AMPA	2	14286	Provavelmente cancerígeno ²
Metolaclo	2	14138	Diminuição do ganho de peso corporal, mudanças no peso do baço e do fígado ⁴
Alaclor	1	14442	Distúrbios endócrinos ³
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	1	14245	Problemas de desenvolvimento neurológico ⁵
Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóx	1	14004	Extremamente perigoso ⁶

ido			
Mancozebe	1	8852	Provavelmente cancerígeno ⁷
Endossulfan (a, ß e sais)	1	3864	Toxicidade aguda ⁸
Permetrina	1	3806	Alterações no fígado e no sistema nervoso central e periférico ⁴
Pendimentalina	1	3779	Possivelmente cancerígeno ⁷
Parationa Metílica	1	3760	Alterações no cérebro e degeneração neuronal ⁴

Fontes:

¹Cetesb: <https://cetesb.sp.gov.br/laboratorios/wp-content/uploads/sites/24/2021/05/Endrin.pdf>

²Agência Internacional de Pesquisa em Câncer (IARC):

<https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>

³União Europeia: https://ec.europa.eu/environment/archives/docum/pdf/bkh_annex_15.pdf

⁴Conselho Ministerial de Gestão de Recursos Naturais da Austrália:

<https://www.nhmrc.gov.au/about-us/publications/australian-drinking-water-guidelines#block-view-s-block-file-attachments-content-block-1>

⁵Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos:

<https://www.epa.gov/ingredients-used-pesticide-products/chlorpyrifos#schedule>

⁶Organização Mundial da Saúde:

<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/42524/a76526.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

⁷Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos:

http://npic.orst.edu/chemicals_evaluated.pdf

⁸União Europeia:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R1272&from=EN>