

Liste der Arzneimittel mit Beurteilungskriterien

HLNUG Stand 10/2020

Stoff	CAS Nr	ökotox.		Wertbezeichnung	Institution	Jahr
		Beurteilung in	Statistik			
		µg/l				
10,11-Dihydro-10,11-dihydroxycarbamazepin	35079-97-1	200	Jahresmittel	PNEC	LfU Bayern	2014
17-alpha-Ethinyl-Estradiol	57-63-6	0,000035	Jahresmittel	PNEC	LAWA	2015
17-beta-Estradiol	50-28-2	0,0004	Jahresmittel	PNEC	LAWA	2015
Atenolol	29122-68-7	150	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2015
Atenolol	29122-68-7	330	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2015
Azithromycin	83905-01-5	0,019	Jahresmittel	PNEC	EU JRC	2018
Azithromycin	83905-01-5	0,18	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2015
Bezafibrat	41859-67-0	2	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2016
Bezafibrat	41859-67-0	760	Maximalwert	QN-V	LAWA	2016
Carbamazepin	298-46-4	0,5	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2016
Carbamazepin	298-46-4	2000	Maximalwert	QN-V	LAWA	2016
Ciprofloxacin	85721-33-1	0,1	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2018
Ciprofloxacin	85721-33-1	0,36	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2013
Clarithromycin	81103-11-9	0,12	Jahresmittel	PNEC	EU JRC	2018
Clarithromycin	81103-11-9	0,6	Maximalwert	QN-V	LAWA	2016
Clofibrinsäure	882-09-7	5	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2004
Diclofenac	15307-86-5	0,05	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2016
Erythromycin	114-07-8	0,2	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2016
Erythromycin	114-07-8	2	Maximalwert	QN-V	LAWA	2016
Estron	53-16-7	0,0036	Jahresmittel	PNEC	LAWA	2015
Fluoxetin	54910-89-3	0,012	Jahresmittel	PNEC	UBA	2016
Ibuprofen	15687-27-1	0,011	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2016
Ibuprofen	15687-27-1	1700	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2016
Irbesartan	138402-11-6	700	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2013
Irbesartan	138402-11-6	19000	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2013
Metformin	657-24-9	5	Jahresmittel	AA-QS_freshwater	UBA	2020
Metformin	657-24-9	640	Maximalwert	MAC-QS_fw, eco	UBA	2020
Metoprolol	37350-58-6	43	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2016
Metoprolol	37350-58-6	180	Maximalwert	QN-V	LAWA	2016
Naproxen	22204-53-1	1,7	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2015
Naproxen	22204-53-1	860	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2015
Oxipurinol	2465-59-0	14	Jahresmittel	AA-QS_freshwater	LfU Bayern	2018
Oxipurinol	2465-59-0	450	Maximalwert	MAC-QS_fw, eco	LfU Bayern	2018
Phenazon	60-80-0	1,1	Jahesmittel	QN-V	LAWA	2006
Propranolol	525-66-6	0,16	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2013
Propranolol	525-66-6	12	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2013
Roxithromycin	80214-83-1	0,047	Jahresmittel	QS_fw, eco	UBA	2014
Sulfamethoxazol	723-46-6	0,6	Jahresmittel	QN-V	LAWA	2016
Sulfamethoxazol	723-46-6	3	Maximalwert	QN-V	LAWA	2016
Trimethoprim	738-70-5	120	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2015
Trimethoprim	738-70-5	210	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2015
Valsartan	137862-53-4	560	Jahresmittel	AA-EQS	ÖKO_CH	2012
Valsartan	137862-53-4	9000	Maximalwert	MAC-EQS	ÖKO_CH	2012

Wertbezeichnung:

AA-EQS	Annual Average - Environmental Quality Standard (long term EQS)
AA-QS_freshwater	Annual Average - Quality Standard for freshwater community
MAC-EQS	Maximum Acceptable Concentration (short term Environmental Quality Standard)
MAC-QS_fw, eco	Maximum Acceptable Concentration - Quality Standard for freshwater community
PNEC	Predicted No Effect Concentration
QN-V	Qualitätsnorm-Vorschlag
QS_fw, eco	Quality Standard for freshwater community

Institution:

EU JRC	European Commision, Joint Research Centre
LAWA	Länderarbeitsgemeinschaft Wasser
LfU Bayern	Bayerisches Landesamt für Umwelt
ÖKO_CH	Ökotoxzentrum Schweiz
UBA	Umweltbundesamt Deutschland