

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

EMB Energieversorgung Miltenberg Bürgstadt GmbH & Co. KG

Luitpoldstr. 17
63897 Miltenberg



Ihre Nachricht vom 27.03.2019
Ihr Zeichen 16171
Unser Zeichen Dr.N/jw
Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134
Bad Kissingen

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe A der Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz
Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)
Kennzahl: 1230067600321 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 11.03.2019 12:58 Analysennummer: T151882
Probenahme durch: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 11.03.2019
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.03.2019

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Geruch		geruchlos		DEV B 1/2 (1971)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
Wassertemperatur	°C	9,7		DIN 38404-4-2 (1976-12)
pH-Wert (Vor-Ort-Messung)	pH-Einheiten	7,72	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	261	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Färbung (SAK bei λ = 436 nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Trübung	NTU	0,16	1,0*	DIN EN ISO 7027 (2000-04)

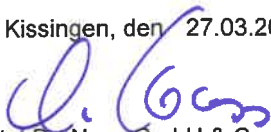
n.u. : nicht untersucht, o.B.: ohne Beanstandung, * Grenzwert am Ausgang des Wasserwerks, *** nicht akkreditierter Bereich

Mikrobiologische Untersuchung: siehe separater Befund Analysennr. 400092

Beurteilung:

Das Wasser ist in Bezug auf die untersuchten Parameter nicht zu beanstanden. Der pH-Wert bleibt ohne Bewertung.

Bad Kissingen, den 27.03.2019



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_T_1-3)

Seite 1 von 1

Bankverbindung Sparkasse Bad Kissingen · IBAN: DE62 7935 1010 0000 0008 10 · SWIFT-BIC: BYLADEMIKIS Akkreditierung Reg.-Nr. D-PL-14084-01-00

Rechtsform Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRA 8833 · St.-Nr. 205/164/01908 · USt-ID DE815399696

Persönlich haftender Gesellschafter: Dr. Nuss Verwaltungs-GmbH · Sitz Bad Kissingen · Registergericht Schweinfurt · HRB 6513 · St.-Nr. 205/124/80285 · Geschäftsführer: Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

EMB Energieversorgung Miltenberg Bürgstadt GmbH & Co. KG

Luitpoldstr. 17
63897 Miltenberg



Ihre Nachricht vom **16171** Ihr Zeichen **16171** Unser Zeichen **Dr.N/ng** Telefon-Durchwahl **0 97 1 / 78 56 - 231** Bad Kissingen **14.03.2019**

Mikrobiologische Untersuchung gemäß Trinkwasserverordnung

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz
Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)
Kennzahl: 1230067600321 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
Probenahme am: 11.03.2019 12:58 Analysennummer: MIK 400092
Probenahme durch: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 11.03.2019
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 Tab. 1, a) Ende der Prüfung: 14.03.2019

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwerte	Untersuchungs- methode
Wassertemperatur*	°C	9,7		DIN 38404-4:1976-12
Elektr. Leitfähigkeit bei 25 °C*	µS/cm	261	2790	DIN EN 27888:1993-11
freies Chlor*	mg/l	<0,05	< 0,3 mg/l**	DIN EN ISO 7393-2:2000-04
Desinfektion		Chlordioxid		
Escherichia coli	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Coliforme Keime	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
Enterokokken	KBE 36 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Clostridium perfringens	KBE 44 °C in 100 ml	0	0/100 ml	DIN EN ISO 14189:2016-11
Pseudomonas aeruginosa	KBE 36 °C in 100 ml	n.u.	0/100 ml	DIN EN ISO 16266:2008-05
Koloniezahl	KBE 22 °C in 1 ml	0	100	TrinkwV §15 1c) 1
Koloniezahl	KBE 36 °C in 1 ml	0	100	

KBE: Koloniebildende Einheiten n.u. = nicht untersucht

* Messung: Vor-Ort ** in Ausnahmefällen höher *** nicht akkreditierter Bereich

Beurteilung:

Die untersuchte Wasserprobe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der TrinkwV.

Bad Kissingen, den 14.03.2019



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B_MIK_2-3) Seite 1 von 1

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

EMB Energieversorgung Miltenberg Bürgstadt GmbH & Co. KG

Luitpoldstr. 17
63897 Miltenberg



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen
16171 Dr.N/bk 0 971 / 78 56 - 134 12.03.2019

Untersuchung auf die Parameter der Gruppe B der TrinkwV - chemischer Teil

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz
 Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)
 Kennzahl: 1230067600321 Kennzahl an Entnahmestelle vorhanden: ja
 Probenahme am: 11.02.2019 10:34 Analysennummer: T151079
 Probenahme durch: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 11.02.2019
 Probenahmeart: Ende der Prüfung: 12.03.2019

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Benzol	mg/l	<0,0002	0,0010	DIN 38407-43 (2014-10)
Bor (B)	mg/l	0,02	1,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Bromat (BrO ₃ ⁻)	mg/l	<0,002	0,010	DIN EN ISO 15061 (2001-12)
Chrom (Cr)	mg/l	<0,0002	0,050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cyanid (CN ⁻)	mg/l	<0,005	0,050	Hausmeth. W-05141_2 (2013-12)
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0001	0,0030	DIN 38407-43 (2014-10)
Fluorid (F ⁻)	mg/l	0,09	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Nitrat (NO ₃ ⁻)	mg/l	14,3	50	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	mg/l	0,00002	0,00050	siehe hinten
Quecksilber (Hg)	mg/l	<0,0001	0,0010	DIN EN ISO 12846 (2012-08)
Selen (Se)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Summe aus Tetra- und Trichlorethen	mg/l	<0,0002	0,010	DIN 38407-43 (2014-10)
Uran (U)	mg/l	0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Antimon (Sb)	mg/l	<0,001	0,0050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Arsen (As)	mg/l	0,0017	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Benzo-(a)-pyren	mg/l	<0,000003	0,000010	DIN 38407-39 (2011-09)
Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,010	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Cadmium (Cd)	mg/l	<0,0003	0,0030	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kupfer (Cu)	mg/l	0,001	2,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nickel (Ni)	mg/l	<0,001	0,020	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Nitrit (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,01	0,10 ³ /0,50	DIN EN 26777 (1993-04)
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,29	1	berechnet

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz

Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)

Probenahme am: 11.02.2019 10:34

Analysennummer:

T 151079

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)	mg/l	<0,00002	0,00010	DIN 38407-39 (2011-09)
Trihalogenmethane (THM)	mg/l	<0,001	0,050	DIN 38407-43 (2014-10)
Aluminium (Al)	mg/l	<0,01	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Ammonium (NH_4^+)	mg/l	<0,01	0,50	DIN 38406-5-1 (1983-10)
Chlorid (Cl^-)	mg/l	15,6	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Eisen (Fe)	mg/l	0,038	0,200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Färbung (SAK bei $\lambda = 436$ nm)	1/m	<0,02	0,5	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
Geruchsschwellenwert bei 23°C	TON	1	3	DIN EN 1622 (2006-10)
Geschmack		typisch	ohne anormale Veränderung	DEV B 1/2 (1971)
elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	$\mu S/cm$	326	2790	DIN EN 27888 (1993-11)
Mangan (Mn)	mg/l	<0,001	0,050	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Natrium (Na^+)	mg/l	6,8	200	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
organisch gebundener Kohlenstoff (TOC)	mg/l	0,3	ohne anormale Veränderung	DIN EN 1484 (1997-08)
Sulfat (SO_4^{2-})	mg/l	21,2	250	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Trübung	NTU	0,25	1,0 ³	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
pH-Wert bei 7,3°C (Vor-Ort)	pH-Einheiten	7,66	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Calcitlösekapazität	mg/l	2,8	5 ³	DIN 38404-10 (2012-12)
Calcium (Ca^{2+})	mg/l	53,9		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Magnesium (Mg^{2+})	mg/l	12,4		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Kalium (K^+)	mg/l	2,0		DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	2,93		DIN 38409-7-2 (2005-12)
Summe Erdalkalien	mmol/l	1,85		berechnet
Gesamthärte	°dH	10,4		berechnet
Härtebereich (Waschmittelgesetz ⁴)		mittel		berechnet

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz

Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)

Probenahme am: 11.02.2019 10:34

Analysennummer:

T 151079

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Aclonifen	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Amidosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Atrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Benalxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyflufenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cymoxanil	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desmedipham	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flonicamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluopyram	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Lenacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mandipropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Penconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picolinafen	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Proquinazid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyrimethanil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Sulcotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Topramezon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triticonazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tritosulfuron	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bifenox	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Chlorthalonil	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clomazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clopyralid	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Clothianidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz

Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)

Probenahme am: 11.02.2019 10:34

Analysennummer:

T 151079

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
2,4 D	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylatrazin	µg/l	0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dicamba	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diflufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimefuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethenamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimethomorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Epoxyconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Ethofumesat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flazasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluazifop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Flumioxazin	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Fluopicolid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Fluroxypyr	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Flurtamon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Glyphosat	µg/l	<0,05	0,10	E DIN ISO 16308 (2013-04)
Haloxyfop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iodosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Iprodion	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz

Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)

Probenahme am: 11.02.2019 10:34

Analysennummer:

T 151079

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mecoprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Mesotrion	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metamitron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Methiocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metobromuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metolachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Nicosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Phenmedipham	µg/l	<0,01	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Picloram	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Picoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pirmicarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prochloraz	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propamocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Propyzamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Prothioconazol	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pymetrozin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pyridat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Quinoclamine	µg/l	<0,05	0,10	EN ISO 10695 (2000-11)
Quinoxyfen	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Miltenberg, Ortsnetz

Entnahmestelle: MS ON Miltenberg, SMS, Luitpoldstr. 17 (EMB)

Probenahme am: 11.02.2019 10:34

Analysennummer:

T 151079

Parameter	Einheit	Befund	Grenzwert	Untersuchungsmethode
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Spiroxamin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Terbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thiamethoxam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triasulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triclopyr	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Triflusulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36 (2014-09)
Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	0,02	0,50	

¹ in Anlehnung an

⁴ vom 29.04.2007

⁺ gesundheitlicher Orientierungswert

³ Grenzwert am Ausgang Wasserwerk

n.b. = nicht berechenbar

[#] nicht relevanter Metabolit

o.B. = ohne Beanstandung

n.u. = nicht untersucht

n.n. = nicht nachweisbar


Acrylamid, Epichlorhydrin und Vinylchlorid:

Die Einhaltung der Grenzwerte wird durch Berechnung der Restmonomerkonzentration aufgrund der maximalen Freisetzung nach der Spezifikation des entsprechenden Polymers und der angewandten Polymerdosis ermittelt.

Beurteilung:

Die untersuchten Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Bad Kissingen, den 12.03.2019


 Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG
 Laborleitung Dr. Elke Nuss