



N-ERGIE Service GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe Herr Hümmer Zum Dianafelsen 1 91257 Pegnitz

Eingegangen

04. Juni 2018 Juragruppe

Zuständig Franz Meißner

Telefon 0911-802-65450 Telefax 0911-802-65453

E-Mail franz.meissner@n-ergie-service.de

Seite 1 von 5

Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 29.05.2018

Prüfbericht Nummer 140000398395

PSM-Wirkstoffe gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017)

Probeentnahmeort

Quellen Trockau - Rohwasser

Objektkennzahl

1230613500088

Probeentnehmer

Elisabeth Polster 16.05.2018 - 13:10

Probeentnahmedatum Probeneingang

16.05.2018

Prüfzeitraum

16.05.2018 - 29.05.2018

Probenahmeverfahren

DIN ISO 5667-5 (A 14)

Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrleitungssystemen

Hinweise:

- Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die beschriebenen Proben
- Der Prüfbericht darf in keinem Fall auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums vervielfältigt werden
- Nicht akkreditierte Verfahren sind mit # gekennzeichnet; Hausverfahren tragen die Kennung HV
- Bei weitergehenden Fragen zur Methodik (insbesondere der Probenahme) kontaktieren Sie bitte die Mitarbeiter des Labors
- Bei Teilanalysen, die aus organisatorischen Gründen an ein Zweitlabor vergeben wurden, ist sichergestellt, dass dort die notwendigen Qualifikationen vorliegen
- Die N-ERGIE Service GmbH mit ihrem unabhängigen und selbständigen Labor ist organisatorisch in die N-ERGIE Aktiengesellschaft eingegliedert
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Akkreditierung nach internationaler Norm EN ISO/IEC 17025 Zertifikat Nr. PL-19867-01

Analytische Qualitätssicherung Bayern Zertifikat Nummer AQS 05/004/96

Zugelassen nach § 15 Abs. 5 TrinkwV 2001







Prüfbericht Nummer 140000398395 vom 29.05.2018 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 2 von 5

Probenahme: Quellen Trockau - Rohwasser vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren				
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe								
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017)								
2,4-D	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Aclonifen	<0,05	µg/l		#Fremdvergabe				
Amidosulfuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Atrazin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe				
Azoxystrobin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Benalaxyl	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe				
Bentazon	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Bifenox	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Boscalid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Bromacil	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Bromoxynil	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Chloridazon	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Chlorthalonil	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe				
Chlortoluron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Clomazone	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Clopyralid	<0,05	μg/l		#Fremdvergabe				
Clothianidin	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe				
Cyflufenamid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Cymoxanil	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Cypermethrin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Cyproconazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Desethylatrazin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Desethylsimazin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Desethylterbuthylazin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Desmedipham	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dicamba	<0,05	μg/l		#Fremdvergabe				
Dichlorprop	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Difenoconazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Diflufenican	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dimefuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dimethachlor	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dimethenamid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dimethoat	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dimethomorph	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Dimoxystrobin	<0,02	μg/Ι		#Fremdvergabe				
Diuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Epoxiconazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Ethidimuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Ethofumesat	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				
Fenoxaprop	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe				





Prüfbericht Nummer 140000398395 vom 29.05.2018 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 3 von 5

Probenahme: Quellen Trockau - Rohwasser vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Fenpropidin	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Fenpropimorph	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Flazasulfuron	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Flonicamid	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Florasulam	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Fluazifop	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Flufenacet	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Flumioxazin	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Fluopicolide	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Fluopyram	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Fluroxypyr	<0,02	μg/Ι		#Fremdvergabe
Flurtamone	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Glyphosat	<0,05	µg/I		#Fremdvergabe
Haloxyfop	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Imidacloprid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
lodosulfuron-methyl	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Iprodion	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Isoproturon	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Kresoxim-Methyl	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
lambda-Cyhalothrin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Lenacil	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Mandipropamid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
MCPA	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Mecoprop	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Mesotrion	<0,05	μg/l		#Fremdvergabe
Metalaxyl	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metamitron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metazachlor	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metconazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Methiocarb	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metobromuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metolachlor	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metribuzin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Metsulfuron-methyl	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Napropamid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Nicosulfuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Penconazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Pendimethalin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Pethoxamid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Phenmedipham	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Picloram	<0,05	μg/l		#Fremdvergabe
Picoxystrobin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Primicarb	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Prochloraz	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
	-,02	La.		





Prüfbericht Nummer 140000398395 vom 29.05.2018 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 4 von 5

Probenahme: Quellen Trockau - Rohwasser vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Picolinafen	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Propamocarb	<0,02	μg/Ι		#Fremdvergabe
Propazin	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Propiconazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Propoxycarbazon	<0,05	µg/I		#Fremdvergabe
Propyzamid	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Proquinazid	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Prosulfocarb	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Prosulfuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Prothioconazol	<0,02	μg/Ι		#Fremdvergabe
Pymetrozin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Pyraclostrobin	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Pyridat	<0,1	µg/l		#Fremdvergabe
Pyrimethanil	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Quinmerac	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Quinoclamin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Quinoxyfen	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Rimsulfuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Simazin	<0,02	μg/Ι		#Fremdvergabe
Spiroxamine	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Sulcotrion	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Tebuconazol	<0,02	µg/I		#Fremdvergabe
Tebufenpyrad	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Terbutylazin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Thiacloprid	<0,02	μg/Ι		#Fremdvergabe
Thiamethoxam	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Thifensulfuron-methyl	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Topramezon	<0,03	µg/I		#Fremdvergabe
Triadimenol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Triasulfuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Tribenuron-methyl	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Triclopyr	<0,05	μg/l		#Fremdvergabe
Trifloxystrobin	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Triflusulfuron-methyl	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Triticonazol	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Tritosulfuron	<0,02	μg/l		#Fremdvergabe
Summe Wirkstoffe	n.n.	μg/l		BERECHNET
Abkürzung	n n = nicht nachu			

140000398395

Abkürzung n.n. = nicht nachweisbar



Prüfbericht Nummer 140000398395 vom 29.05.2018 Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

Seite 5 von 5

Probenahme: Quellen Trockau - Rohwasser vom 16.05.2018

Beurteilung

Hinweis zur Durchführung der Analytik: Diese erfolgte durch Analytik Institut Rietzler GmbH.

Freundliche Grüße

N-ERGIE Service GmbH

i.A.

Thomas Dreher Leitung Chemie i.A.

Fachbereich Chemie

