



N-ERGIE Service GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

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

Zuständig Franz Meißner  
Telefon 0911-802-65450  
Telefax 0911-802-65453  
E-Mail franz.meissner@n-ergie-service.de  
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 29.05.2018

Eingegangen  
04. Juni 2018  
Juragruppe

## Prüfbericht Nummer 140000398398

Seite 1 von 5

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

Probeentnahmeort Quellen Leups - Rohwasser vor UV-Anlage

Objektkennzahl	1230613500091
Probeentnehmer	Elisabeth Polster
Probeentnahmedatum	16.05.2018 - 08:40
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



Probenahme: Quellen Leups - Rohwasser vor UV-Anlage vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b>				
<b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 14.12.2017)</b>				
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/l		#Fremdvergabe
Chlortoluron	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Clomazone	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Clopyralid	<0,05	µg/l		#Fremdvergabe
Clothianidin	<0,02	µg/l		#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
Diffufenican	<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/l		#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



Probenahme: Quellen Leups - Rohwasser vor UV-Anlage vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Fenpropidin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Fenpropimorph	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Flazasulfuron	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Flonicamid	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Florasulam	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Fluazifop	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Flufenacet	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Flumioxazin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Fluopicolide	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Fluopyram	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Fluroxypyr	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Flurtamone	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Glyphosat	<0,05	µg/l		#Fremdvergabe
Haloxyfop	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Imidacloprid	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Iodosulfuron-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/l		#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/l		#Fremdvergabe
Prochloraz	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe



Probenahme: Quellen Leups - Rohwasser vor UV-Anlage vom 16.05.2018

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Picolinafen	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Propamocarb	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Propazin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Propiconazol	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Propoxycarbazon	<0,05	µg/l		#Fremdvergabe
Propyzamid	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Proquinazid	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Prosulfocarb	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Prosulfuron	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Prothioconazol	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Pymetrozin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Pyraclostrobin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Pyridat	<0,1	µg/l		#Fremdvergabe
Pyrimethanil	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Quinmerac	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Quinoclamid	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Quinoxyfen	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Rimsulfuron	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Simazin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Spiroxamine	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Sulcotrion	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Tebuconazol	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Tebufenpyrad	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Terbutylazin	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Thiacloprid	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Thiamethoxam	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Thifensulfuron-methyl	<0,02	µg/l		#Fremdvergabe
Topramezon	<0,03	µg/l		#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 nachweisbar



**Prüfbericht Nummer 140000398398 vom 29.05.2018**  
Zweckverband zur Wasserversorgung der Juragruppe

**Seite 5 von 5**

Probenahme: Quellen Leups - Rohwasser vor UV-Anlage 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

