

N-ERGIE Aktiengesellschaft | 90338 Nürnberg

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

## N-ERGIE Aktiengesellschaft

Sandreuthstraße 39, 90441 Nürnberg

KBS: WA-WG-UW Labor  
Zuständig: Thomas Dreher  
Telefon: 0911/802-65462  
E-Mail: thomas.dreher@n-ergie.de  
Internet: www.n-ergie.de

Nürnberg, 03.06.2025

## Prüfbericht Nummer 14000544731

Seite 1 von 5

PSM-Wirkstoffe

Probeentnahmeort	Tiefbrunnen Moggendorf
Objektkennzahl	4110603300035
Probeentnehmer	Elisabeth Polster (N-ERGIE AG)
Probeentnahmedatum	20.05.2025 - 11:25
Probeneingang	20.05.2025
Prüfzeitraum	20.05.2025 - 03.06.2025
Probenahmeverfahren	DIN 38402 A13: 2021-12 Probenahme aus Grundwasserleitern

### 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.
- Für die Ergebnisangabe werden zum Teil Abkürzungen verwendet. Erläuterungen hierzu finden Sie direkt im Anschluss zum Ergebnisteil des Prüfberichts.

Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 - aktueller Ausgabestand

Zulassung AQS Bayern 05/004/96

Zulassung nach TrinkwV LGL Bayern TWL09-046



Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 20.05.2025

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b>				
<b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)</b>				
2,4-D	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Atrazin-2-hydroxy	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Aclonifen	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Amidosulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Atrazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Azoxystrobin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Beflubutamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Bentazon	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Bixafen	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Boscalid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Bromacil	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Bromoxynil	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Carbendazim	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Carbetamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Chloridazon	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Chlortoluron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Clodinafop-propargyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Clomazon	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Clopyralid	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Clothianidin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Cyflufenamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Cyproconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Desethylatrazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Desethyl-desisopropylatrazin	0,04	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Desethylsimazin (Desisopropylatrazin)	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Desethylterbutylazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dicamba	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Dichlorprop	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Difenoconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Diflufenican	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dimefuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dimethachlor	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dimethenamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dimethoat	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dimethomorph	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Dimoxystrobin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09

Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 20.05.2025

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b>				
<b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)</b>				
Diuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Epoxiconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Ethidimuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Ethofumesat	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fenoxaprop	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Fenpropidin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fenpropimorph	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Flazasulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Flonicamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Florasulam	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fluazifop	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fluazinam	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Flufenacet	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Flumioxazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fludioxonil	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Fluopicolide	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fluopyram	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Fluroxypyr	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Flurtamon	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Flusilazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Fluxapyroxad	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Foramsulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Glyphosat	<0,03	µg/l		DIN ISO 16308:2017-09
Haloxypol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Imazalil	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Imidacloprid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Iodosulfuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
loxynil	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Iprodion	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Isoproturon	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Isopyrazam	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Isoxaben	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Kresoxim-Methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Lenacil	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Mandipropamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
MCPA	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Mecoprop	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Mesosulfuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Mesotrion	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Metalaxyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09

Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 20.05.2025

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b>				
<b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)</b>				
Metamitron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metazachlor	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Methiocarb	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Methoxyfenozid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metobromuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metolachlor	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metosulam	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metribuzin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Metsulfuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Myclobutanil	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Napropamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Nicosulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Penconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Pendimethalin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Pethoxamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Picoxystrobin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Pinoxaden	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Primicarb	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Prochloraz	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Picolinafen	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Propamocarb	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Propaquizafop	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Propazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Propiconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Propoxycarbazon	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Propyzamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Proquinazid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Prosulfocarb	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Prosulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Prothioconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Pyrimethanil	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Pyroxsulam	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Quinmerac	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Quinoclamid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Quinoxifen	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Simazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Spiroxamin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09

Probenahme: Tiefbrunnen Moggendorf vom 20.05.2025

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
<b>Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe</b>				
<b>gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)</b>				
Sulcotrion	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Tebuconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Tebufoenozid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Tebufoenopyrad	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Terbutylazin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Tetraconazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Thiacloprid	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Thiamethoxam	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Thifensulfuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Topramezon	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Triadimenol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Triasulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Tribenuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Triclopyr	<0,03	µg/l		DIN 38407-35: 2010-10
Trifloxystrobin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Triflufosulfuron-methyl	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Triticonazol	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Tritosulfuron	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Summe Wirkstoffe	0,04	µg/l		Berechnet

Der Prüfbericht wurde am 03.06.2025 um 07:05 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.