

N-ERGIE Netz GmbH - Sandreuthstraße 39 - 90441 Nürnberg

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

Zuständig Thomas Dreher
Telefon 0911/802-65462
Telefax 0911/802-65463
E-Mail thomas.dreher@n-ergie-netz.de
Internet www.n-ergie.de

Nürnberg, 30.10.2024

Prüfbericht Nummer 140000534484

Seite 1 von 5

PSM-Wirkstoffe
Probeentnahmeort Tiefbrunnen Moggendorf
Objektkennzahl 4110603300035
Probeentnehmer Elisabeth Polster (N-ERGIE Netz GmbH)
Probeentnahmedatum 25.09.2024 - 10:11
Probeneingang 25.09.2024
Prüfzeitraum 25.09.2024 - 30.10.2024
Probenahmeverfahren DIN 38402 A13: 1985-12
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 Qualifikation vorliegen.
- Die N-ERGIE Netz 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.

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 25.09.2024

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe				
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)				
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
Clomazone	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Clopyralid	<0,05	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	<0,03	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	<0,05	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 25.09.2024

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe				
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)				
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
Flurtamone	<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	<0,05	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 25.09.2024

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe				
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)				
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	<0,05	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Methoxyfenozid	<0,05	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	<0,05	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
Quinoclamrin	<0,03	µg/l		DIN 38407-36: 2014-09
Quinoxyfen	<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 25.09.2024

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert	Verfahren
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte - Wirkstoffe				
gem. PSM-Konzept LGL (Stand 27.10.2023)				
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
Tebufoenpyrad	<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
Triflusulfuron-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	n.n.	µg/l		BERECHNET
Abkürzung	n.n. = nicht nachweisbar			

Beurteilung

Abweichend zu den angegebenen Methoden erfolgte die PSM-Analytik in Fremdvergabe durch Analytik Institut Rietzler GmbH (D-PL-14501-01-00).

Der Prüfbericht wurde am 30.10.2024 um 08:00 Uhr durch Thomas Dreher elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.