

Datum 26.08.2024

Labor Dr. Scheller GmbH  
Am Mittleren Moos 48  
86167 Augsburg

**Prüfbericht**

**166433/02/01**

Probennahmezeitpunkt 14.08.2024  
 Probeneingang 14.08.2024  
 Probennehmer Probenehmer Labor Dr. Scheller  
 Probenahmeverfahren DIN ISO 5667-5 - A 14 (2011-02)  
**Probenbezeichnung Proben-Nr. P24-17737 Objektkennzahl: 1230 0774 00108**  
**Labornummer 166433/02/01**

**Untersuchung von Trinkwasser**

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Bisphenol A	< 0,00001	mg/L	0,0025	DIN 38407-36:2014-09
<b>Halogenessigsäuren</b>				
Monochloressigsäure	< 0,001	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
Dichloressigsäure	< 0,001	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
Trichloressigsäure	< 0,001	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
Monobromessigsäure	< 0,001	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
Dibromessigsäure	< 0,001	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
Summe	n.n.	mg/L	0,060	DIN 38407-36:2014-09
<b>Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS)</b>				
Perfluorbutansäure (PFBA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansäure (PFPeA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansäure (PFHxA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansäure (PFHpA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansäure (PFOA)	0,0000013	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorononansäure (PFNA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansäure (PFDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorundecansäure (PFUnDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansäure (PFDoDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluortridecansäure (PFTrDA)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluorononansulfonsäure (PFNS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS)	< 0,000001	mg/L		DIN 38407-42:2011-03
Summe	0,0000013	mg/L	0,00010	-
<b>PBSM LC-MS Bayern 2024 Teil 1</b>				
2-Hydroxyatrazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Aclonifen	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Amidosulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Atrazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Azoxystrobin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Beflubutamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Bixafen	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Boscalid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Bromacil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Carbendazim	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Carbetamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Chloridazon	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Chlortoluron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Clomazone	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Clothianidin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Cyflufenamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Cyproconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Desethylatrazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Desisopropylatrazin (Desethylsimazin)	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Desethylterbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Difenoconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Diflufenican	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dimefuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dimethachlor	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dimethenamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dimethoat	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dimethomorph	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dimoxystrobin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Diuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Epoxiconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Ethidimuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Ethofumesat	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropidin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fenpropimorph	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Flazasulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Flonicamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Florasulam	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fluazinam	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fludioxonil	< 0,00005	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Flufenacet	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fluopicolide	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fluopyram	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Flupyrsulfuron-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Flurtamone	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Flusilazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fluxapyroxad	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Foramsulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Imazalil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Imidacloprid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Iodosulfuron-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Iprodion	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Isoproturon	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Isopyrazam	< 0,00005	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Isoxaben	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Lenacil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Mandipropamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Mesosulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metalaxyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metamitron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metazachlor	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Methiocarb	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Methoxyfenozid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metobromuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metolachlor	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metosulam	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metribuzin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Metsulfuron-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Myclobutanil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Napropamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Nicosulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Penconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Pendimethalin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Pethoxamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Picolinafen	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Pinoxaden	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Pirimicarb	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Prochloraz	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Propamocarb	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Propaquizafop	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Propazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Propiconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Propoxycarbazon	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Propyzamid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Proquinazid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfocarb	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Prosulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Prothioconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Pyrimethanil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Pyroxulam	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Quinmerac	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Quinoclammin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Quinoxifen	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Simazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Spiroxamine	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Tebuconazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenzwert TrinkwV	Prüfverfahren
Tebufenozid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Tebufenpyrad	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Terbutylazin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Tetraconazole	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Thiaclopid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Thiamethoxam	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Thifensulfuron-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Topramezone	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Triasulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Tribenuron-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Trifloxystrobin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Triflursulfuron-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Triticonazol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Tritosulfuron	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Summe	n.n.	mg/L	0,00050	- *
2,6-Dichlorbenzamid	< 0,00002	mg/L		DIN 38407-36:2014-09
<b>PBSM LC-MS Bayern 2024 Teil 2</b>				
Desethyl-Desisopropyl-Atrazin	< 0,00005	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Flumioxazin	< 0,00005	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Kresoxim-methyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Picoxystrobin	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Triadimenol	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Summe	n.n.	mg/L	0,00050	- *
<b>PBSM LC-MS saure Herbizide 2024</b>				
2,4-D	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Bentazon	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Bromoxynil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Clodinafop-propargyl	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Clopyralid	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dicamba	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Dichlorprop (2,4-DP)	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fenoxaprop	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fluazifop	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Fluroxypyr	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Haloxypfop	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Ioxynil	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
MCPA	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Mecoprop	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Mesotrione	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Sulcotrione	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Triclopyr	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN 38407-36:2014-09
Summe	n.n.	mg/L	0,00050	- *
<b>PBSM Glyphosat Bayern 2024</b>				
Glyphosat	< 0,00002	mg/L	0,00010	DIN ISO 16308:2017-09 2017-09
Summe	n.n.	mg/L	0,00050	- *
Probeneingangstemperatur	24,0	°C		DIN 38404-4:1976-12

Untersuchungsdauer: 14.08.2024 - 26.08.2024

Dieser Prüfbericht wurde geprüft und freigegeben, er ist ohne Unterschrift gültig.

Langenau, den 26.08.2024

Sabine Junginger  
(Leiterin Org. Spurenanalytik)

Legende:

n.n. nicht nachgewiesen

n.a. nicht analysiert

KM Kundenmessung

+ Prüfverfahren wurden im Unterauftrag bearbeitet

Fett gedruckte Prüfverfahren überschreiten (bzw. unterschreiten) die zulässigen Grenzwerte!

**Die Grenzwerte für Microcystin-LR, Summe PFAS-20 und Halogenessigsäuren gelten ab dem 12.01.2026.**

< x,x kleiner als Bestimmungsgrenze

\* Prüfverfahren sind nicht akkreditiert

# Die Probenahme/Vor-Ort-Messung des markierten Prüfverfahrens ist durch den aufgeführten Probenehmer nicht akkreditiert.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angelieferten Prüfgegenstände. Die im Verfahren angegebene Messunsicherheit wird eingehalten.

Die Veröffentlichung und Vervielfältigung von Prüfberichten und Gutachten sowie deren auszugsweise Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung.