

Labor Kneißler GmbH & Co. KG - Unterer Mühlweg 10 - 93133 Burglengenfeld

ZV zur Wasserversorgung der
Vils-Naab-Gruppe
Schmidmühlener Straße 15
92287 Schmidmühlen



Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage festgelegten Geltungsbereich.

Burglengenfeld, 27.12.2022

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: 22-1202436/1
Probennummer: 22-1202436/1
Projekt: Trinkwasseruntersuchung
Probenahme durch: M. Emmerich, Labor Kneißler
Eingangsdatum: 05.12.2022
Untersuchungsbeginn: 05.12.2022
Untersuchungsende: 27.12.2022
Probenart: Trinkwasser
Einsender K: ZV Vils-Naab-Gruppe
Verteiler: Gesundheitsamt Schwandorf (SEBAM)
Versorgungsart K: zentrales Wasserwerk

Probenahmeort: Öffentl. WV Vils-Naab-Gruppe
Entnahmestelle: Wasserwerk, Rohrkeller, PN-Hahn
LfW-Objektkennzahl: 1230 6737 00028
Probenahmedatum: 05.12.2022, 14:00

Untersuchung auf Pflanzenschutzmittelwirkstoffe (Paket: Anbau Getreide, Mais, Raps, Leguminosen, Feldfutter, Grünland)

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Atrazin	µg/l	0,03	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Desethylatrazin	µg/l	0,04	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Desethylsimazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Diuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Ethidimuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Propazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Simazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Aclonifen	µg/l	<0,014	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,010	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)
Azoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Bentazon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht 22-1202436/1

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Anteil der Proben.
 Eine auszugsw. Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Instituts erlaubt.

Untersuchung auf Pflanzenschutzmittelwirkstoffe (Paket: Anbau Getreide, Mais, Raps, Leguminosen, Feldfutter, Grünland)

Parameter	Einheit	Ergebnis	GW	Verfahren
Boscalid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Bromoxynil	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Chlorthalonil	µg/l	<0,009	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)
Chlortoluron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Clomazone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Cyproconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Dicamba	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Dichlorprop-P	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Difenoconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Diffufenican	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Dimethachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Dimethenamid-P	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Dimethoat	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Epoxiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Fenoxaprop	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Fenpropidin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Fenpropimorph	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Florasulam	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Flufenacet	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Fluroxypyr	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Flurtamone	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Glyphosat	µg/l	<0,03 *	0,10	ISO 16308:2014-09
Imidacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Iodosulfuron-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Isoproturon	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,013	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)
MCPA	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Mesotrione	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Metazachlor	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Metolachlor-S	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Metribuzin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Napropamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Nicosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Pendimethalin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-37:2013-11 (F37)
Pethoxamid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Propiconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Prosulfocarb	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Prosulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Prothioconazol	µg/l	<0,03	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Quinmerac	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Rimsulfuron	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Spiroxamine	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Tebuconazol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Terbutylazin	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Thiacloprid	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Triadimenol	µg/l	<0,02	0,10	DIN 38407-36:2014-09 (F36)
Summe der untersuchten Pflanzenschutzmittel	µg/l	0,07	0,50	Berechnet

Fußnoten

^K Vom Kunden bereitgestellte Daten

* Der angegebene Wert entspricht der Bestimmungsgrenze

Verantwortliche Prüfleiter

Dr. Nicole Meißner, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin

Analytik auf
Pflanzenschutzmittelrückstände

Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

Dr. Stefan Dorsch, Diplom-Chemiker

Weitere Informationen zum Prüfbericht finden Sie unter:



<http://kis.labor-kneissler.de/pbinfos/2022-12-27>

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.

Bezüglich der Entscheidungsregel verweisen wir auf die aktuellen AGB.

Anlagen: 1 Seite(n)

Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht 22-1202436/1

In der untersuchten Probe waren das Herbizid Atrazin (0,03 µg/l) und der Metabolit Desethylatrazin (0,04 µg/l) nachweisbar.

Beide Konzentrationen unterschreiten den Grenzwert der TrinkwV deutlich.

GW: Grenzwert gem. TrinkwV