

Stadt Scheßlitz
Hauptstr. 34

96110 Scheßlitz



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen
Bi

Datum
20.10.2022

Prüfbericht: 2209543a

Seite 1 von 7

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung auf PSM (Fremdlabor agrolab)**
Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht
Probenbeschreibung: Wasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Frau Prediger
Probenahmeart: Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)
Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe (Z-Probe)ohne Ablauf gem. UBA (2018)
Probenahmedatum: 29.09.2022 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 29.09.2022
Proben-Nr. (analab-Nr.): 22 09 543/1+2
Untersuchungszeitraum: 29.09.-19.10.2022

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ja nein

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | | | | |
|------------------------------------|---|---------------|---|------------------|---------------------|--|
| | | Name | ON Schlappenreuth, AmReisberg 33a, Bad WB | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2209543-2 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 29.09.2022 | | | |
| | | Uhrzeit | 15:03 | | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | Medium: | Trinkwasser kalt | | |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung | |
| 1 | 2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV) | | 0 | µg/l | | |
| 2 | 3187 Aclonifen | < | 0,030 | µg/l | | |
| 3 | 3175 Amidosulfuron | < | 0,03 | µg/l | | |
| 4 | 3051 Atrazin | < | 0,02 | µg/l | | |
| 5 | 3016 Desethyl-desisopropylatrazin | < | 0,025 | µg/l | | |
| 6 | 3056 2-Hydroxyatrazin | < | 0,030 | µg/l | | |
| 7 | 3185 Azoxystrobin | < | 0,015 | µg/l | | |
| 8 | 3102 Bentazon | < | 0,015 | µg/l | | |
| 9 | 3228 Boscalid | < | 0,030 | µg/l | | |
| 10 | 3150 Bromacil | < | 0,02 | µg/l | | |
| 11 | 3157 Bromoxynil | < | 0,03 | µg/l | | |
| 12 | 3188 Carbendazim | < | 0,010 | µg/l | | |
| 13 | 3144 Carbetamid | < | 0,030 | µg/l | | |
| 14 | 3104 Chloridazon | < | 0,010 | µg/l | | |
| 15 | 3111 Chlortoluron | < | 0,01 | µg/l | | |
| 16 | 3245 Clodinafop | < | 0,02 | µg/l | | |
| 17 | 3208 Clomazone | < | 0,030 | µg/l | | |
| 18 | 2236 Clopyralid | < | 0,030 | µg/l | | |
| 19 | 3252 Clothianidin | < | 0,010 | µg/l | | |
| 20 | 3413 Cyflufenamid | < | 0,010 | µg/l | | |
| 21 | 3004 Cyproconazol | < | 0,030 | µg/l | | |
| 22 | 3054 Desethylatrazin | < | 0,01 | µg/l | | |
| 23 | 3063 Desethylterbutylazin | < | 0,02 | µg/l | | |
| 24 | 3055 Desethylsimazin | < | 0,02 | µg/l | | |
| 25 | 3147 Dicamba | < | 0,05 | µg/l | | |
| 26 | 2228 Dichlorprop | < | 0,010 | µg/l | | |
| 27 | 3078 Difenoconazol | < | 0,015 | µg/l | | |
| 28 | 3126 Diflufenican | < | 0,030 | µg/l | | |
| 29 | 3117 Dimefuron | < | 0,030 | µg/l | | |
| 30 | 3138 Dimethachlor | < | 0,030 | µg/l | | |
| 31 | 3320 Dimethenamid | < | 0,015 | µg/l | | |
| 32 | 3030 Dimethoat | < | 0,030 | µg/l | | |
| 33 | 3210 Dimethomorph | < | 0,030 | µg/l | | |
| 34 | 3324 Dimoxystrobin | < | 0,030 | µg/l | | |
| 35 | 3101 Diuron | < | 0,02 | µg/l | | |
| 36 | 3184 Epoxiconazol | < | 0,030 | µg/l | | |
| 37 | 3122 Ethidimuron | < | 0,03 | µg/l | | |
| 38 | 3205 Ethofumesat | < | 0,025 | µg/l | | |
| 39 | 3179 Fenoxaprop | < | 0,030 | µg/l | | |
| 40 | 3211 Fenpropidin | < | 0,030 | µg/l | | |
| 41 | 3195 Fenpropimorph | < | 0,01 | µg/l | | |
| 42 | 3204 Flazasulfuron | < | 0,03 | µg/l | | |
| 43 | 3231 Flonicamid | < | 0,025 | µg/l | | |
| 44 | 3244 Florasulam | < | 0,015 | µg/l | | |
| 45 | 3197 Fluazifop | < | 0,030 | µg/l | | |
| 46 | 3213 Fluazinam | < | 0,030 | µg/l | | |
| 47 | 3214 Flufenacet | < | 0,02 | µg/l | | |
| 48 | 3008 Flumioxazin | < | 0,03 | µg/l | | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|--------------------------|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 49 | 3266 Fluopicolide | < | 0,030 | µg/l | |
| 50 | 3414 Fluopyram | < | 0,010 | µg/l | |
| 51 | 3215 Flurtamone | < | 0,030 | µg/l | |
| 52 | 3186 Flusilazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 53 | 3417 Fluxapyroxad | < | 0,010 | µg/l | |
| 54 | 3002 Glyphosat | < | 0,010 | µg/l | |
| 55 | 3161 Haloxyfop | < | 0,030 | µg/l | |
| 56 | 3432 Imazalil | < | 0,030 | µg/l | |
| 57 | 3076 Imidacloprid | < | 0,03 | µg/l | |
| 58 | 3199 Iodosulfuron-methyl | < | 0,03 | µg/l | |
| 59 | 3155 Ioxynil | < | 0,03 | µg/l | |
| 60 | 2128 Iprodion | < | 0,025 | µg/l | |
| 61 | 3107 Isoproturon | < | 0,02 | µg/l | |
| 62 | 3433 Isoxaben | < | 0,030 | µg/l | |
| 63 | 3183 Kresoxim-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 64 | 3428 Lenacil | < | 0,015 | µg/l | |
| 65 | 3420 Mandipropamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 66 | 2226 MCPA | < | 0,03 | µg/l | |
| 67 | 2227 Mecoprop | < | 0,01 | µg/l | |
| 68 | 3340 Mesosulfuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 69 | 3237 Mesotrione | < | 0,025 | µg/l | |
| 70 | 3068 Metalaxyl | < | 0,02 | µg/l | |
| 71 | 3108 Metamitron | < | 0,03 | µg/l | |
| 72 | 3180 Metazachlor | < | 0,02 | µg/l | |
| 73 | 3242 Metconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 74 | 3249 Methiocarb | < | 0,015 | µg/l | |
| 75 | 3421 Methoxyfenozid | < | 0,015 | µg/l | |
| 76 | 3109 Metobromuron | < | 0,03 | µg/l | |
| 77 | 3140 Metolachlor | < | 0,02 | µg/l | |
| 78 | 3217 Metosulam | < | 0,030 | µg/l | |
| 79 | 3058 Metribuzin | < | 0,03 | µg/l | |
| 80 | 3124 Metsulfuron-methyl | < | 0,03 | µg/l | |
| 81 | 3009 Napropamid | < | 0,03 | µg/l | |
| 82 | 3218 Nicosulfuron | < | 0,015 | µg/l | |
| 83 | 3007 Penconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 84 | 3040 Pendimethalin | < | 0,02 | µg/l | |
| 85 | 2960 Pethoxamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 86 | 3264 Picolinafen | < | 0,030 | µg/l | |
| 87 | 3243 Picoxystrobin | < | 0,030 | µg/l | |
| 88 | 3434 Pinoxaden | < | 0,030 | µg/l | |
| 89 | 3171 Pirimicarb | < | 0,015 | µg/l | |
| 90 | 3090 Prochloraz | < | 0,030 | µg/l | |
| 91 | 2961 Propamocarb | < | 0,030 | µg/l | |
| 92 | 3061 Propazin | < | 0,03 | µg/l | |
| 93 | 3010 Propiconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 94 | 3238 Propoxycarbazone | < | 0,030 | µg/l | |
| 95 | 2240 Propyzamid | < | 0,030 | µg/l | |
| 96 | 3429 Proquinazid | < | 0,030 | µg/l | |
| 97 | 3170 Prosulfocarb | < | 0,05 | µg/l | |
| 98 | 3239 Prosulfuron | < | 0,030 | µg/l | |
| 99 | 2962 Prothioconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 100 | 3283 Pyrimethanil | < | 0,015 | µg/l | |
| 101 | 3350 Pyroxulam | < | 0,010 | µg/l | |
| 102 | 3219 Quinmerac | < | 0,030 | µg/l | |
| 103 | 3430 Quinoclamid | < | 0,010 | µg/l | |
| 104 | 3202 Quinoxifen | < | 0,030 | µg/l | |
| 105 | 3052 Simazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 106 | 3017 Spiroxamin | < | 0,030 | µg/l | |
| 107 | 3248 Sulcotrion | < | 0,030 | µg/l | |
| 108 | 3075 Tebuconazol | < | 0,015 | µg/l | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|----------------------------|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 109 | 3423 Tebufenozid | < | 0,030 | µg/l | |
| 110 | 2964 Tebufenpyrad | < | 0,030 | µg/l | |
| 111 | 3053 Terbutylazin | < | 0,02 | µg/l | |
| 112 | 3435 Tetraconazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 113 | 3253 Thiaclopid | < | 0,015 | µg/l | |
| 114 | 3018 Thiamethoxam | < | 0,030 | µg/l | |
| 115 | 3177 Thifensulfuron-methyl | < | 0,03 | µg/l | |
| 116 | 3019 Topramezon | < | 0,010 | µg/l | |
| 117 | 3011 Triadimenol | < | 0,010 | µg/l | |
| 118 | 3203 Triasulfuron | < | 0,030 | µg/l | |
| 119 | 3247 Tribenuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 120 | 3148 Triclopyr | < | 0,030 | µg/l | |
| 121 | 3330 Trifloxystrobin | < | 0,030 | µg/l | |
| 122 | 3240 Triflusulfuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 123 | 3285 Triticonazol | < | 0,030 | µg/l | |
| 124 | 3332 Tritosulfuron | < | 0,025 | µg/l | |
| 125 | 2229 2,4-D | < | 0,02 | µg/l | |
| 126 | 3415 Flupyrsulfuron-methyl | < | 0,030 | µg/l | |
| 127 | 3412 Bixafen | < | 0,010 | µg/l | |
| 128 | 3189 Propaquizafop | < | 0,03 | µg/l | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 4

| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | | | | |
|------------------------------------|--|---|---------------------|------------------|---------------------|
| | Name | ON Schlappenreuth, AmReisberg 33a, Bad WB | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2209543-2 | | | |
| Probenahme: | Datum | 29.09.2022 | | | |
| | Uhrzeit | 15:03 | | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | Medium: | Trinkwasser kalt | |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 3304 Chloridazon-Metabolit B | < | 0,040 | µg/l | |
| 2 | 3305 Chloridazon-Metabolit B1 | < | 0,010 | µg/l | |
| 3 | 3089 Dimethylsulfamid | < | 0,02 | µg/l | |
| 4 | 3308 Metazachlor-Metabolit BH 479-8 | < | 0,020 | µg/l | |
| 5 | 3294 Metolachlor-Metabolit CGA 368208 | < | 0,010 | µg/l | |
| 6 | 3312 Metolachlor-Metabolit CGA 380168/CGA 354743 | < | 0,010 | µg/l | |
| 7 | 3339 Metolachlor-Metabolit CGA 413173 | < | 0,03 | µg/l | |
| 8 | 2255 Trifluoressigsäure | | 0,61 | µg/l | |

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.


Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Karen Popp
Stellv. Laborleiterin, Dipl.-Leb.Chem.

Dr. Blasy - Dr. Busse

 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

 ANALAB TAUBMANN GMBH
 Herr Gratzke
 AM BERGLEIN 3
 95336 MAINLEUS-ROTHWIND

 Datum 19.10.2022
 Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

| | |
|--------------------------|--|
| Auftrag | 1800934 Angebotsnummer: 85-148675 |
| Analysennr. | 366702 Trinkwasser |
| Projekt | 14370 Trinkwasseruntersuchungen |
| Probeneingang | 13.10.2022 |
| Probenahme | keine Angabe |
| Probennehmer | Analab Traubmann GmbH (4077) |
| Kunden-Probenbezeichnung | 22 09 543-2 |

Untersuchungen aus Anlage 1 und/oder Anlage 3 (Indikatorparameter) der TrinkwV sowie chemisch-technische und hygienische Parameter

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|--|---------|------------------------|-----------|---------|------------------------------|
| nicht relevante PSM-Metabolite | | | | | |
| Metolachlor-Sulfonsäure (R/S) (CGA 354743) | µg/l | <0,010 (NWG) | 0,025 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Halogenessigsäuren | | | | | |
| Trifluoressigsäure (TFA) | mg/l | 0,00061 | 0,0005 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.
w) Die Wiederfindung eines oder mehrerer internen Standards liegen bei vorliegender Probe bei <50%, jedoch >10%. Es ist somit eine erhöhte Messunsicherheit zu erwarten.
Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
 Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.
 Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (N9) v)
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Datum 19.10.2022
Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag 1800934 Angebotsnummer: 85-148675
Analysennr. 366702 Trinkwasser

Beginn der Prüfungen: 13.10.2022
Ende der Prüfungen: 19.10.2022

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

K. Hochreiter

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-102
E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de
FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung



Dr. Blasy - Dr. Busse

 Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

 ANALAB TAUBMANN GMBH
 Herr Gratzke
 AM BERGLEIN 3
 95336 MAINLEUS-ROTHWIND

 Datum 19.10.2022
 Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

| | |
|--------------------------|--|
| Auftrag | 1800934 Angebotsnummer: 85-148675 |
| Analysenr. | 366702 Trinkwasser |
| Projekt | 14370 Trinkwasseruntersuchungen |
| Probeneingang | 13.10.2022 |
| Probenahme | keine Angabe |
| Probenehmer | Analab Traubmann GmbH (4077) |
| Kunden-Probenbezeichnung | 22 09 543-2 |

Untersuchungen nach Anlage 2 Teil I Nr. 10 und 11 (Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

| | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|------------------------------|
| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|---------|----------|-----------|---------|------------------------------|

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

| Substanz | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | DIN 50930 / EN 12502 Methode |
|-------------------------------|---------|-----------------|-----------|---------|------------------------------|
| Aclonifen | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Amidosulfuron | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin-desethyl-desisopropyl | mg/l | <0,000025 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Atrazin-2-Hydroxy | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Azoxystrobin | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bentazon | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00002 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bixafen | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Boscalid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bromacil | mg/l | <0,00002 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Bromoxynil | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Carbendazim | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Carbetamid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chloridazon | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Chlortoluron | mg/l | <0,00001 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clodinafop | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clomazone | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clopyralid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Clothianidin | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cyflufenamid | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Cyproconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desethylatrazin | mg/l | <0,00001 | 0,00001 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desethylterbuthylazin | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Desisopropylatrazin | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dicamba | mg/l | <0,00005 | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dichlorprop (2,4-DP) | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00002 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Difenoconazol | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Diiflufenican | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimefuron | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethachlor | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethenamid | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | DIN 38407-36 : 2014-09 |

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Datum 19.10.2022

Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag

1800934 Angebotsnummer: 85-148675

Analysennr.

366702 Trinkwasser

DIN 50930
/ EN 12502 Methode

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | | |
|-----------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--|-------------------------|
| Dimethoat | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimethomorph | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Dimoxystrobin | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Diuron | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Epoxiconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ethidimuron | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ethofumesat | mg/l | <0,000025 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fenoxaprop | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fenpropidin | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Fenpropimorph | mg/l | <0,00001 | 0,00001 | 0,0001 | | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Flazasulfuron | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flonicamid | mg/l | <0,000025 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Florasulam | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluazifop | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluazinam | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flufenacet | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flumioxazin | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluopicolide | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluopyram | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flupyrsulfuron-methyl | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flurtamone | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Flusilazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Fluxapyroxad | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Glyphosat | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN ISO 16308 : 2017-09 |
| Haloxypop | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Imazalil | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Imidacloprid | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Iodosulfuron-methyl | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Ioxynil | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Iprodion | mg/l | <0,000025 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Isoproturon | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Isoxaben | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Kresoximmethyl | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Lenacil | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mandipropamid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| MCPA | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mecoprop (MCP) | mg/l | <0,00001 (NWG) | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mesosulfuron-methyl | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Mesotrione | mg/l | <0,000025 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metalaxyl | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metamitron | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metazachlor | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Methiocarb | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Methoxyfenozid | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metobromuron | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor (R/S) | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metosulam | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metribuzin | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metsulfuron-Methyl | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

Ust./VAT-ID-Nr.
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
 Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
 Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
 eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 19.10.2022

Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag 1800934 Angebotsnummer: 85-148675

Analysennr. 366702 Trinkwasser

DIN 50930
/ EN 12502 Methode

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | | |
|--------------------------------------|---------|-----------------|-----------|---------|--|------------------------|
| Napropamid | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Nicosulfuron | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Penconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pendimethalin | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Pethoxamid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Picolinafen | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Picoxystrobin | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pinoxaden | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pirimicarb | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Prochloraz | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Propamocarb | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Propaquizafop | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Propazin | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Propiconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Propoxycarbazon | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Propyzamid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Proquinazid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Prosulfocarb | mg/l | <0,00005 | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-37 : 2013-11 |
| Prosulfuron | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Prothioconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pyrimethanil | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Pyroxsulam | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Quinmerac | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Quinoclamrin | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,000025 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Quinoxifen | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Simazin | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Spiroxamine | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Sulcotrion | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tebuconazol | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tebufenozid | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tebufenpyrad | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Terbuthylazin | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tetraconazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Thiacloprid | mg/l | <0,000015 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Thiamethoxam | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Thifensulfuron-Methyl | mg/l | <0,00003 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Topramezone | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triadimenol | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00003 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triasulfuron | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tribenuron-methyl | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triclopyr | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Trifloxystrobin | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triflursulfuron-methyl | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Triticonazol | mg/l | <0,000030 (NWG) | 0,00005 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Tritosulfuron | mg/l | <0,000025 | 0,000025 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| 2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D) | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | 0,0001 | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| PSM-Summe | mg/l | | 0 | 0,0005 | | Berechnung |

nicht relevante PSM-Metabolite

| | | | | | | |
|-----------------------|------|---------------|---------|--|--|------------------------|
| Desphenyl-Chloridazon | mg/l | <0,000040 wj) | 0,00004 | | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
|-----------------------|------|---------------|---------|--|--|------------------------|

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Datum 19.10.2022

Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag 1800934 Angebotsnummer: 85-148675

Analysenr. 366702 Trinkwasser

DIN 50930
/ EN 12502 Methode

| | Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | | |
|---|---------|-------------------------------|-----------|---------|--|------------------------|
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8) | mg/l | <0,000020 (NWG) ^{m)} | 0,00004 | | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,00002 | | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor-Metabolit (NOA 413173) | mg/l | <0,00003 | 0,00003 | | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| Metolachlor-Sulfons.-desmethoxypropyl(CGA 368208) | mg/l | <0,000010 (NWG) | 0,000025 | | | DIN 38407-36 : 2014-09 |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | mg/l | <0,00002 | 0,00002 | | | DIN 38407-36 : 2014-09 |

m) Die Nachweis-, bzw. Bestimmungsgrenze musste erhöht werden, da Matrixeffekte bzw. Substanzüberlagerungen eine Quantifizierung erschweren.

w) Die Wiederfindung eines oder mehrerer internen Standards liegen bei vorliegender Probe bei <50%, jedoch >10%. Es ist somit eine erhöhte Messunsicherheit zu erwarten.

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender

Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.

Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage

verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die

Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie

2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (N9) v)

Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Hinweis zu Desisopropylatrazin:

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

Hinweis zu PSM-Summe:

Zur Berechnung werden nur die tatsächlich gemessenen Werte verwendet. Einzelwerte, die kleiner als die Bestimmungsgrenze sind, werden gleich 0 gesetzt.

Beginn der Prüfungen: 13.10.2022

Ende der Prüfungen: 19.10.2022

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Seite 6 von 7

Ust./AT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Your labs. Your service.

Datum 19.10.2022

Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag

1800934 Angebotsnummer: 85-148675

Analysenr.

366702 Trinkwasser

K Hochreiter

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-102

E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de

FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de

Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

DOC-5-8471746-DE-PP1

Ust./VAT-ID-Nr:
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



Seite 7 von 7

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de

Datum 19.10.2022

Kundennr. 40010627

Auftragsnr. 1800934

Anmerkungen zum Prüfbericht

Analysenr. 366702

Für die als "nicht relevante Metaboliten" (nrM) eingestuften Stoffe gilt der Grenzwert der Trinkwasserverordnung von 0,1 µg/l nicht, sondern es ist jeweils der (vorerst) dauerhaft duldbare "gesundheitliche Orientierungswert" (GOW) heranzuziehen.

Nach einer Bewertung des Umweltbundesamtes gelten folgende GOW:

| nicht relevante Metaboliten (nrM) | GOW | Einheit | Bewertungsgrundlage |
|---|--------|---------|---------------------|
| Desphenyl-Chloridazon | 0,0030 | mg/l | [1] |
| Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8) | 0,0030 | mg/l | [1] |
| Methyl-Desphenyl-Chloridazon | 0,0030 | mg/l | [1] |
| Metolachlor-Metabolit (NOA 413173) | 0,0010 | mg/l | [1] |
| Metolachlor-Sulfons.-desmethoxypropyl(CGA 368208) | 0,0010 | mg/l | [1] |
| N,N-Dimethylsulfamid (DMS) | 0,0010 | mg/l | [1] |
| Trifluoressigsäure (TFA) | 0,060 | mg/l | [1] |

Es gibt dann noch einen "vorübergehend hinnehmbaren Vorsorge-Maßnahmenwert" (VMW) von 10 µg/l. Bis zum VMW dürfen die GOWs zeitlich begrenzt überschritten werden.

Bei Bedarf sollten Sie sich an die zuständige Gesundheitsbehörde wenden.

- [1] GOW für nrM-Wirkstofftabelle, Stand Mai 2020,
https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/421/dokumente/liste_der_bewerteten_nrm_2020-05.pdf

Stadt Scheßlitz
Hauptstr. 34

96110 Scheßlitz



Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren

Zeichen
Bi

Datum
21.10.2022

Prüfbericht: 2209543

Seite 1 von 5

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung Parameter Gr. AB**
Probenahmeort/-stelle: Siehe Bericht
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa.analab
Probenehmer (Name): Frau Prediger
Probenahmeart: Mikro: DIN EN ISO 19458 (K 19) (2006-12), Zweck a
(DIN, Beschreibung) Phys./Chem.: DIN ISO 5667-5 (A 14) (2011-02)
Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe (Z-Probe) ohne Ablauf gem. UBA (2018)
Probenahmedatum: 29.09.2022 Uhrzeit: siehe Bericht
Probeneingang - Labor: 29.09.2022
Proben-Nr. (analab-Nr.): 22 09 543/1+2
Untersuchungszeitraum: 29.09.-20.10.2022

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ja nein

Untersuchungsergebnis.

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | 1230/0471/01101 | | | |
|------------------------------------|-----------|---|---|---------------------|----------------|---------------------|
| | | Name | Schlappenreuth, Am Reisberg 33 a, Bad, WB | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2209543-2 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 29.09.2022 | | | |
| | | Uhrzeit | 15:03 | | | |
| Probengewinnung: | | Entnahmematur - mikrobiologische Trinkwasseruntersuchung Zweck a) | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1779 | Koloniezahl 22 °C | | 17 | KbE/ml | |
| 2 | 1780 | Koloniezahl 36 °C | | 4 | KbE/ml | |
| 3 | 1772 | Escherichia coli | | 0 | KbE/100ml | |
| 4 | 1773 | Coliforme Bakterien | | 0 | KbE/100ml | |
| 5 | 1774 | Enterokokken | | 0 | KbE/100ml | |
| 6 | 1021 | Wassertemperatur (vor Ort) | | 16,7 | °C | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

| Mess- und Probenahmestelle: | | Kennzahl | 1230/0471/01101 | | | |
|------------------------------------|-----------|--|---|---------------------|----------------|---------------------|
| | | Name | Schlappenreuth, Am Reisberg 33 a, Bad, WB | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | | 2209543-2 | | | | |
| Probenahme: | | Datum | 29.09.2022 | | | |
| | | Uhrzeit | 15:01 | | | |
| Probengewinnung: | | Stichprobe | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | | |
| Nr. | Parameter | | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1081 | Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C | | 246 | µS/cm | |
| 2 | 1061 | pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch | | 8,2 | | |
| 3 | 1042 | Geruch | | 100 | | |
| 4 | 1052 | Geschmack | | 100 | | |
| 5 | 1027 | spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm | < | 0,05 | 1/m | |
| 6 | 1035 | Trübung in Formazineinheiten | | 0,14 | TE/F | |
| 7 | 1248 | Ammonium | < | 0,02 | mg/l | |
| 8 | 1231 | Cyanid, gesamt | < | 0,002 | mg/l | |
| 9 | 1246 | Nitrit | < | 0,01 | mg/l | |
| 10 | 1321 | Fluorid | < | 0,05 | mg/l | |
| 11 | 1325 | Bromat | < | 0,003 | mg/l | |
| 12 | 1331 | Chlorid | | 12 | mg/l | |
| 13 | 1244 | Nitrat | | 4,7 | mg/l | |
| 14 | 1313 | Sulfat | | 15 | mg/l | |
| 15 | 1131 | Aluminium | < | 0,01 | mg/l | |
| 16 | 1145 | Antimon | < | 0,001 | mg/l | |
| 17 | 1142 | Arsen | < | 0,003 | mg/l | |
| 18 | 1211 | Bor | < | 0,1 | mg/l | |
| 19 | 1165 | Cadmium | < | 0,0005 | mg/l | |
| 20 | 1151 | Chrom gesamt | < | 0,005 | mg/l | |
| 21 | 1182 | Eisen | < | 0,01 | mg/l | |
| 22 | 1112 | Natrium | | 9,15 | mg/l | |
| 23 | 1171 | Mangan | | 0,007 | mg/l | |
| 24 | 1218 | Selen | < | 0,003 | mg/l | |
| 25 | 1166 | Quecksilber; gesamt | < | 0,0002 | mg/l | |

| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
|-----|---|---------------|---------------------|---------|---------------------|
| 26 | 1078 Calcitlösekapazität (C10) | | -2,33 | mg/l | |
| 27 | 2371 Benzol | < | 0,3 | µg/l | |
| 28 | 2008 1,2-Dichlorethan | < | 0,5 | µg/l | |
| 29 | 2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001) | < | 1 | µg/l | |
| 30 | 2080 Trihalogenmethane (nach TrinkwV) | | 8 | µg/l | |
| 31 | 2454 Benzo(a)pyren | < | 0,003 | µg/l | |
| 32 | 1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001) | < | 0,01 | µg/l | |
| 33 | 1523 TOC | | 1,2 | mg/l | |
| 34 | 1360 Uran | < | 0,1 | µg/l | |
| 35 | 1122 Calcium | | 37,5 | mg/l | |
| 36 | 1121 Magnesium | | 2,38 | mg/l | |
| 37 | 1113 Kalium | | 0,674 | mg/l | |
| 38 | 1472 Säurekapazität bis pH 4,3 | | 1,75 | mmol/l | |
| 39 | 1479 Härte | | 5,79 | °dH | |
| 40 | 1077 Sättigungsindex (C10) | | 0,218 | | |
| 41 | 1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO ₃ | | 8,0 | | |
| 42 | 1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001) | | 0,09 | mg/l | |

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 3

| Mess- und Probenahmestelle: | Kennzahl | 1230/0471/01101 | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------------|----------------|---------------------|
| | Name | Schlappenreuth, Am Reisberg 33 a, Bad, WB | | | |
| Wassergewinnungsanlage: | | | | | |
| Proben-ID des Labors: | 2209543-2 | | | | |
| Probenahme: | Datum | 29.09.2022 | | | |
| | Uhrzeit | 15:00 | | | |
| Probengewinnung: | Zufallsstichprobe ohne Ablauf (Z-Probe) | | | Medium: | Trinkwasser kalt |
| Messprogramm: | | | | | |
| Nr. | Parameter | Sonderzeichen | Messwert/ Unterschl. | Einheit | Probenvorbehandlung |
| 1 | 1138 Blei | < | 0,003 | mg/l | |
| 2 | 1161 Kupfer | | 0,136 | mg/l | |
| 3 | 1188 Nickel | < | 0,002 | mg/l | |

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



Dr. Blasy-Dr. Busse Moosstr. 6A, 82279 Eching

ANALAB TAUBMANN GMBH
Herr Gratzke
AM BERGLEIN 3
95336 MAINLEUS-ROTHWIND

Datum 17.10.2022
Kundenr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag **1800925** Angebotsnummer: 85-148675
Analysennr. **366635** Trinkwasser
Projekt **14370** Trinkwasseruntersuchungen
Probeneingang **13.10.2022**
Probenahme **keine Angabe**
Probenehmer **Analab Traubmann GmbH (4077)**
Kunden-Probenbezeichnung **22 09 543 - 2**

Untersuchungen nach Anlage 2 (ohne Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Biozidprodukt-Wirkstoffe) der TrinkwV

Einheit Ergebnis Best.-Gr. TrinkwV / EN 12502 Methode DIN 50930

Anorganische Bestandteile

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | TrinkwV | Methode | |
|--------------|----------|-----------|---------|---------|------------------------------|
| Uran (U-238) | mg/l | <0,0001 | 0,0001 | 0,01 | DIN EN ISO 17294-2 : 2017-01 |

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar. Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. (N9) v)
Die vollständigen Probenahmeprotokolle sind auf Anfrage verfügbar.

v) externe Dienstleistung

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte TrinkwV eingehalten

Beginn der Prüfungen: 13.10.2022
Ende der Prüfungen: 14.10.2022

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.

DOC-5-8463763-DE-P5

Ust./VAT-ID-Nr.
DE 128 944 188

Geschäftsführer
Dr. Carlo C. Peich
Dr. Paul Wimmer

Eine Zweigniederlassung
der AGROLAB Labor GmbH
84079 Bruckberg,
AG Landshut, HRB 7131



Seite 1 von 2

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14289-01-00

Dr. Blasy - Dr. Busse

Niederlassung der AGROLAB Labor GmbH, Bruckberg
Moosstraße 6 a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
Tel.: +49 (08143) 7901, Fax: +49 (08143) 7214
eMail: eching@agrolab.de www.agrolab.de



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 17.10.2022

Kundennr. 40010627

PRÜFBERICHT

Auftrag

1800925 Angebotsnummer: 85-148675

Analysennr.

366635 Trinkwasser

K. Hochreiter

Dr. Blasy-Dr. Busse Frau Hochreiter, Tel. 08143/79-102

E-Mail serviceteam2.eching@agrolab.de

FAX: 08143/7214, E-Mail: serviceteam2.eching@agrolab.de

Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "*" gekennzeichnet.