

**Ehemaliges BMI-Gelände,  
Klötzmüllerstraße 140 in 84043 Landshut**

**Gegenstand:** Erkundung von PCB-Belastungen im abströmigen  
quartären Grundwasserleiter

**Fachtechnische Stellungnahme**

**Veranlasser:** Baureferat der Stadtverwaltung Landshut  
Luitpoldstraße 29  
84034 Landshut

**Berichtsverfasser** Dipl.-Geol. Matthias Ruf

**Datum:** 27. Februar 2020

**Bericht / Gutachten:** 2020-02-27-K26100005-AL1

**Verteiler:** 1x Baureferat der Stadtverwaltung Landshut  
1x Amt für öffentliche Ordnung und Umwelt  
1x Wasserwirtschaftsamt Landshut

Dieses Dokument ent-  
hält 5 Seiten Textteil und 5 Anlagen mit 65 Seiten

| Inhaltsverzeichnis   | Seite |
|--|-------|
| 1. Veranlassung / Aufgabenstellung                             | 2     |
| 2. Untersuchungsmethodik und –umfang / Untersuchungsergebnisse | 3     |

| Verzeichnis der Anlagen   | Anlage |
|---|--------|
| Plandarstellung: Grundwassergleichen des quartären Grundwasserleiters | 1      |
| Plandarstellung: Grundwasserbelastungen und Probeentnahmepunkte       | 2      |
| Tabellarische Übersicht: Grundwasseranalysen und Grundstücksdaten     | 3      |
| Tabellarische Übersicht: Vermessungsdaten von Grundwasseraufschlüssen | 4      |
| Laborprüfberichte   | 5      |

## 1. Veranlassung / Aufgabenstellung

Im Rahmen weiterer Erkundungen der Belastungssituation des Untergrundes wurde der Abstrom des quartären Grundwassers aus dem ehemaligen BMI-Gelände, Klötzlmüllerstraße 140 auf Belastungen mit polychlorierten Biphenylen (PCB) untersucht. Dies auch vor dem Hintergrund von zahlreichen Grundwassernutzungen wie z.B. als Gartenwasser auf Privatanwesen.

Ziel der Untersuchung ist eine nach Möglichkeit flurstücksscharfe Beschreibung der Belastungssituation des quartären Grundwasserleiters mit PCB.

Der vorliegende Bericht fasst den aktuellen Kenntnisstand zur Belastungssituation zusammen.

## 2. Untersuchungsmethodik und –umfang / Untersuchungsergebnisse

Es wurden drei Bauarten von Grundwasseraufschlüssen wie nachstehend beschrieben beprobt:

| Anzahl Proben | Art der Probeentnahmestellen  | Kriterien der Probenentnahme   |
|---------------|---|--|
| 17            | Schwengelpumpe auf 1,25“-Stahlrohr / diese Gartenbrunnen erschließen i.d.R. die obersten 1m bis 2m des Aquifers   | Pumpprobe: GW-Förderung über Schwengelpumpe Förderdauer 5min bei ca. 0,5l/s Förderleistung |
| 21            | Garten-/hauspumpwerk / i.d.R. Kreiselpumpe mit ca. 1l/s Förderleistung / Förderung über 1,25“-Stahlrohr / Filterstrecke i.d.R. 1m bis 2m unter Grundwasserspiegel | Pumpprobe: Förderdauer 5min bei ca. 1/s Förderleistung                                     |
| 15            | Rammpegel 1,25“ mit 2m Filterstrecke bei 0,5m bis 2,5m unter Grundwasserspiegel / neu erstellt  | Pumpprobe: Förderdauer 30min bei ca. 1,5/s Förderleistung                                  |
| Summe<br>53   |   |  |

Die chemischen Untersuchungen erfolgten durch das akkreditierte Labor Agrolab in Bruckberg. Die Prüfberichte sind in Anlage 5 beigelegt.

Es wurde schrittweise vorgegangen, wobei die Ergebnisse zuvor jeweils bei der Festlegung der nächsten Probeentnahmepunkte berücksichtigt wurden.

Waren keine Grundwasseraufschlüsse vorhanden und war es aus fachlicher Sicht zielführend, wurden insgesamt 15 neue Rammpegel geschlagen.

Bewertet wurden die Gesamtgehalte für PCB nach den Stufenwerten des LfW-Merkblattes 3.8/1, Anhang 3, Tabelle 4. Hierbei fungiert der Stufe-1-Wert von 0,05µg/l PCB<sub>gesamt</sub> als Erheblichkeitsschwellenwert. Der Stufe-2-Wert von 0,5µg/l fungiert als Prüfwert für Sanierungsmaßnahmen. Die betroffene Fläche mit Grundwasserbelastungen über dem Erheblichkeitsschwellenwert von 0,05mg/l und die Lage der Probenentnahmepunkte ist in der Anlage 2 dargestellt.

Die Gesamtgehalte für PCB werden definiert als die Summe der Massenkonzentration der sechs Ballschläger-Kongenere multipliziert mit 5. Die Messergebnisse wurden bei der Summenbildung nicht gerundet. Analysiert wurde mit einer Nachweisgrenze von 1ng bis 10ng für das Einzelkongener.

Die Abgrenzung der Grundwasserbelastung über dem Erheblichkeitsschwellenwert von 0,05mg/l konnte mit hinreichender Genauigkeit mit den vorliegenden Untersuchungen erreicht werden.

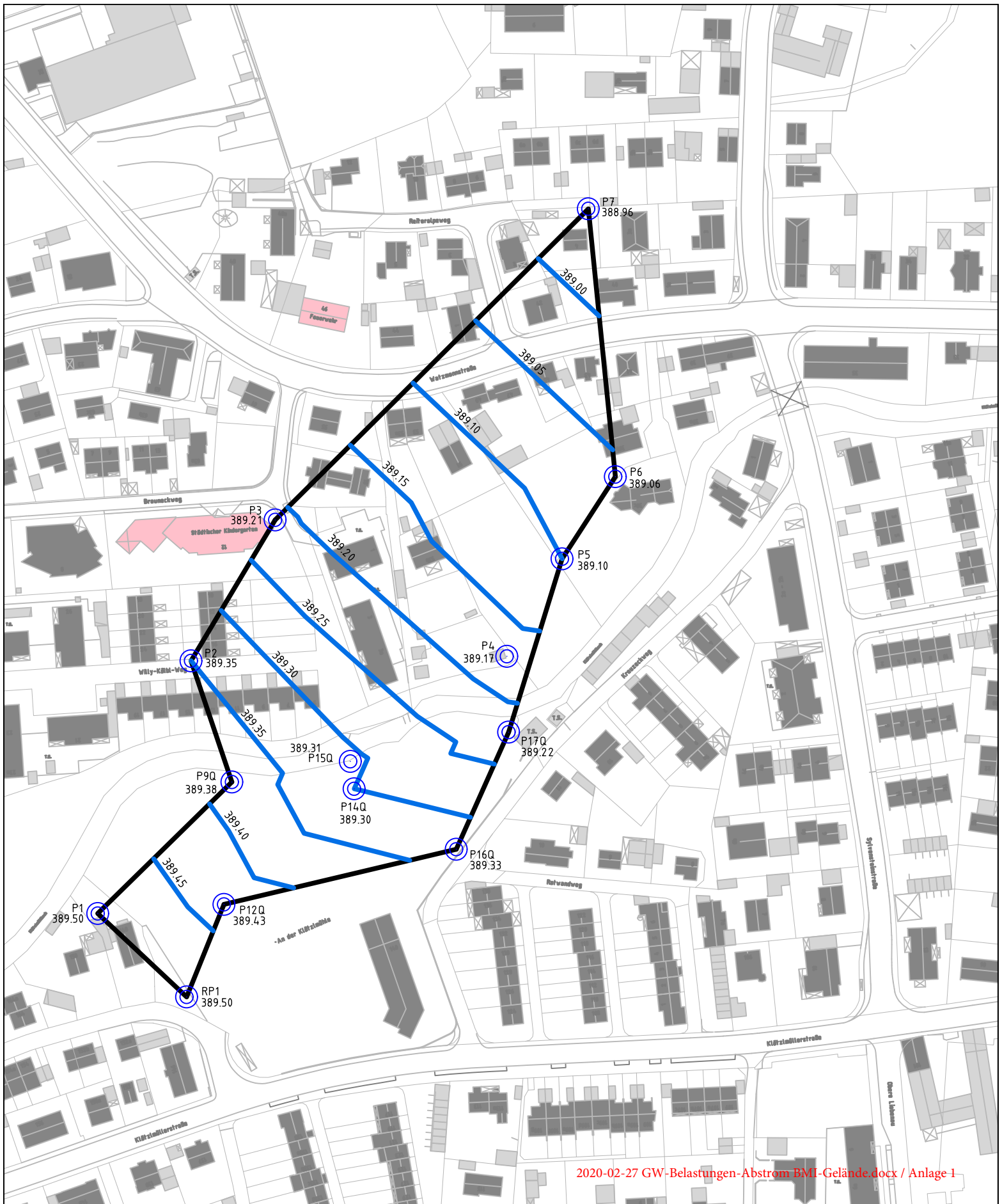
Einschränkend ist zu berücksichtigen, dass die gemessenen Belastung immer nur die Grundwasserverhältnisse im Wirkungsbereich des Grundwasserausschlusses bei der Probeentnahme darstellt. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass sich z.B. auf Grund von präferenziellen Wegbarkeiten im Sedimentkörper der Belastungsgrad des Grundwassers auf ein und demselben Flurstück von den Festgestellten erheblich unterscheidet.

Die Schadstoffausbreitung folgt erfahrungsgemäß dem Grundwasserströmungsfeld. In 2012 wurde die Grundwasserfließrichtung auf dem BMI-Gelände bestimmt. Es ergab sich im Mittel eine Grundwasserfließrichtung Richtung Nordosten. Durch die Vermessung von sieben neuen Rammpegeln und einer Stichtagsmessung vom 24.01.2020 (siehe Anlage 4) wurde die Grundwasserfließrichtung bis auf Höhe des Reiteralpeweges neuerlich für einen erweiterten Bereich bestimmt. Die Fließrichtung nach Nordosten hat sich bestätigt (siehe Anlage 1). Das Grundwasserströmungsfeld zeigt keine auffälligen Anomalien.

Die Schadstofffahne folgt im Wesentlichen der Grundwasserfließrichtung. Vermutlich durch eine Anomalie im Sedimentkörper mit feinkörnigen Sedimenten breiteten sich die Schadstoffe in erheblichem Maße nicht über das Anwesen Watzmannstraße 37 und 39 aus, sondern streichen in nördlicher Richtung bis zum Anwesen Querstraße 9 aus (siehe Anlage 2).

Dipl.-Geol. Matthias Ruf (Sachbearbeiter, FB Umweltschutz – Stadtverwaltung Landshut)

Landshut, den 27. Februar 2020





- Lage der Grundwasseraufschlüsse ungefähr  
rot umrandete Symbole = Analyse mit Bestimmungsgrenze von 1ng/l  
schwarz umrandete Symbole = Analyse mit Bestimmungsgrenze von 10ng/l  
Zahlenwerte unter Symbolen = Massenkonzentration PCB gesamt (6 Ballschmitter Kongenere x 5) in µg/l

# Grundwasseruntersuchungen Stadt Landshut - Abstromfahne BMI

| Beprobungen |                                    |           |               |                         |                  |            |                         |                  |                        |                        |
|-------------|------------------------------------|-----------|---------------|-------------------------|------------------|------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| lfd. N.     | Adresse                            | Flurstück | Datum         | PCB<br>gesamt<br>[µg/l] | Best.-<br>grenze | Datum      | PCB<br>gesamt<br>[µg/l] | Best.-<br>grenze | Kategorie<br>Beprobung | Art des Aufschlusses   |
| 1           | Brauneckweg 12                     | 2304/27   | 14.11.2019    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 2           | Brauneckweg 16                     | 2304/1    | 30.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | 2 Gartenpumpwerke      |
| 3           | Brauneckweg 18                     | 2304/1    | 30.08.2019    | 0,05                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 4           | Grünstreifen - bei Brücke          | 1305      | 17.01.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 5           | Klötzmüllerstraße 113              | 2326/4    | 21.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 6           | Klötzmüllerstraße 121              | 2326/43   | 26.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 7           | Klötzmüllerstraße 124              | 2327/9    | 26.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 8           | Klötzmüllerstraße 133              | 2326      | 21.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 9           | Klötzmüllerstraße 134              | 2328/13   | 06.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 10          | Klötzmüllerstraße 148              | 2303/1    | 14.11.2019    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 11          | Kreuzeckweg 11                     | 2327/43   | 27.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 12          | Kreuzeckweg 2                      | 2327/15   | 13.02.2020    | 0,030                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 13          | Kreuzeckweg 6                      | 2327/13   | 14.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 14          | Querstraße 1 und 1a                | 2296/3    | 13.02.2020    | 0,035                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 15          | Querstrasse 2                      | 2186/10   | 17.01.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Pumpwerk               |
| 16          | Querstrasse 3                      | 2296      | 21.10.2019    | 0,050                   | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 17          | Querstraße 4                       | 2186      | 13.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 18          | Querstraße 5                       | 2295      | 17.01.2020    | 0,015                   | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 19          | Querstraße 5a                      | 2295/36   | nicht beprobt |                         |                  |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 20          | Querstraße 5b                      | 2295/37   | 14.02.2020    | 0,115                   | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 21          | Querstraße 7a                      | 2294/1    | 14.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 22          | Querstraße 7b                      | 2294/2    | 17.01.2020    | 0,010                   | 1ng/l            | 21.02.2020 | 0,005                   | 1ng/l            | A                      | Schwengelpumpe         |
| 23          | Querstraße 9                       | 2293/1    | 13.02.2020    | 0,055                   | 1ng/l            | 21.02.2020 | 0,055                   | 1ng/l            | A                      | Schwengelpumpe         |
| 24          | Querstraße 11                      | 2293      | 20.02.2020    | 0,005                   | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 25          | Querstraße 12                      | 2190      | 13.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 26          | Querstraße 12                      | 2190/7    | 20.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Hausbrunnen / Pumpwerk |
| 27          | Querstraße 15                      | 2292      | 20.02.2020    | 0,010                   | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 28          | Reiteralpeweg 1                    | 2297/7    |               | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 29          | Reiteralpeweg 2                    | 2297/4    | 14.02.2020    | 0,140                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 30          | Reiteralpeweg 3                    | 2297/8    | 19.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 31          | Reiteralpeweg 4                    | 2296/4    | 14.11.2019    | 0,165                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 32          | Reiteralpeweg 6a                   | 2295/41   | 14.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 33          | Reiteralpeweg 6c                   | 2295/39   |               | 0,070                   | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 34          | Reiteralpeweg 8                    | 2297/5    | 14.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 35          | Rotwandweg 10                      | 2327/42   | 21.08.2019    | n.b.                    | 10ng/l           |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 36          | Watzmannstraße 34                  | 2186/8    | 17.01.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | A                      | Schwengelpumpe         |
| 37          | Watzmannstraße 37                  | 2308      | 17.01.2020    | 0,040                   | 4ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 38          | Watzmannstraße 39                  | 2308/6    | 21.10.2019    | n.b.                    | 2ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 39          | Watzmannstraße 39a                 | 2308/17   | 13.02.2020    | 0,090                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 40          | Watzmannstraße 39b                 | 2308/8    | 14.11.2019    | 0,240                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 41          | Watzmannstraße 39c                 | 2308/16   | 14.11.2019    | 0,355                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 42          | Watzmannstrasse 40                 | 2296/1    | 15.10.2019    | 0,285                   | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 43          | Watzmannstrasse 41                 | 2308/5    | 21.10.2019    | 0,060                   | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 44          | Watzmannstraße 43                  | 2308/4    | 21.10.2019    | 0,205                   | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 45          | Watzmannstraße 44                  | 2297/10   | 14.02.2020    | n.b.                    | 1ng/l            |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 46          | Watzmannstraße 47                  | 2308/2    | 27.09.2019    | 0,50                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Peilrohr 1,25"         |
| 47          | Watzmannstraße 51                  | 2306/5    | 30.08.2019    | 0,40                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Gartenpumpwerk         |
| 48          | Watzmannstraße 53b                 | 2306/13   | 29.08.2019    | 0,30                    | 10ng/l           |            |                         |                  | B                      | Grundwasserpumpe       |
| 49          | Wiese Chrisam                      | 2306/14   | 14.11.2019    | 0,145                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 50          | Willi-Kölbl-Weg bei Hs.Nr 16       | 2304/38   | 14.11.2019    | 0,020                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 51          | Fussweg nördlich Klötzlmüllbach    | 2304/4    | 14.02.2020    | 0,480                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |
| 52          | Willi-Kölbl-Weg bei Fl.Nr. 2304/51 | 2304/28   | 14.02.2020    | 0,105                   | 1ng/l            |            |                         |                  | C                      | Rammpegel              |

Erläuterung zur Kategorie der Beprobung:

Kategorie A:

Beprobung von Schwengelbrunnen in Gärten.  
Förderleistung ca. 0,5l/s. / Pumpdauer ca. 5min

Kategorie B:

Beprobung von Gartenpumpwerk / Pumpwerk / Peilrohr.  
Fördermittel Kreiselpumpe / Förderleistung ca. 1l/s. / Pumpdauer ca. 5min

Kategorie C: Beprobung von Rammpegel 1,25".

2m Filter zw. 0,5m bis 2,0m unter Grundwasserspiegel.  
Förderleistung 1,5l/s. Pumpdauer ca. 30min

| Messwerttabelle Grundwassermesstellen BMI-Gelände und Abstrom |              |         |         |                         |           |            |                    |                     |                 |                                     |                |
|---|--------------|---------|---------|-------------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------------------------|----------------|
|   | Meßwerte BMI |         |         | Meßwerte Stadt Landshut |           |            |                    |                     |                 |                                     |                |
| Bezeichnung   | NN-Höhe      | R-Wert  | H-Wert  | NN-Höhe                 | UTM32 X   | UTM32 Y    | Abstich 24.01.2020 | NN-Höhe Grundwasser | Beschreibung    | Anwesen                             | Erstellt durch |
| P1  |              |         |         | 392,15                  | 730443.83 | 5380116.60 | 2,655              | 389,495             | Rammpegel 1,25" | Klötzmüllerstraße 148               | Stadt Landshut |
| P2  |              |         |         | 392,64                  | 730482.42 | 5380221.07 | 3,290              | 389,350             | Rammpegel 1,25" | Grünstreifen bei Willi-Kölbl-Weg 16 | Stadt Landshut |
| P3  |              |         |         | 392,41                  | 730517.23 | 5380279.33 | 3,205              | 389,205             | Rammpegel 1,25" | Brauneckweg 12                      | Stadt Landshut |
| P4  |              |         |         | 391,71                  | 730613.08 | 5380222.94 | 2,545              | 389,165             | Rammpegel 1,25" | Fl.Nr. 2306/14 Chrisam              | Stadt Landshut |
| P5  |              |         |         | 391,69                  | 730635.94 | 5380263.23 | 2,590              | 389,100             | Rammpegel 1,25" | Watzmannstraße 39c                  | Stadt Landshut |
| P6  |              |         |         | 391,67                  | 730657.98 | 5380297.21 | 2,615              | 389,055             | Rammpegel 1,25" | Watzmannstraße 39b                  | Stadt Landshut |
| P7  |              |         |         | 391,75                  | 730646.79 | 5380407.94 | 2,790              | 388,960             | Rammpegel 1,25" | Reiteralpeweg 4                     | Stadt Landshut |
| P8  |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            | 2,555              |                     | Rammpegel 1,25" | Kreuzeckweg 2                       | Stadt Landshut |
| P9  |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            | 3,505              |                     | Rammpegel 1,25" | Fl.Nr. 1305 bei Brücke              | Stadt Landshut |
| P10   |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            |                    |                     | Rammpegel 1,25" | Querstraße 12 - alte Hofstelle      | Stadt Landshut |
| P11   |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            |                    |                     | Rammpegel 1,25" | Fußweg nördlich Klötzlmühlbach      | Stadt Landshut |
| P12   |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            |                    |                     | Rammpegel 1,25" | Watzmannstraße 39a                  | Stadt Landshut |
| P13   |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            |                    |                     | Rammpegel 1,25" | Querstraße 1-1a                     | Stadt Landshut |
| P14   |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            |                    |                     | Rammpegel 1,25" | Reiteralpeweg 2                     | Stadt Landshut |
| P15   |              |         |         | noch nicht vermessen    |           |            |                    |                     | Rammpegel 1,25" | Willi-Kölbl-Weg bei Fl.Nr. 2304/21  | Stadt Landshut |
| RP1   |              |         |         | 392,31                  | 730480.60 | 5380082.10 | 2,815              | 389,495             | Rammpegel 2"    | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P9/Q  | 393,657      | 4509148 | 5377178 | 393,64                  | 730499.33 | 5380170.97 | 4,260              | 389,380             | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P10/Q   | 393,515      | 4509169 | 5377165 | -                       | -         | -          | 1,510              |                     | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P10/T   | 394,112      | 4509169 | 5377163 | 391,21                  | 730520.65 | 5380157.53 | -                  |                     | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P11/Q   | 391,738      | 4509174 | 5377144 | -                       | -         | -          | -                  |                     | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P11/T   | 391,84       | 4509176 | 5377141 | 391,85                  | 730527.85 | 5380135.58 | -                  |                     | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P12/Q   | 392,066      | 4509143 | 5377127 | 392,05                  | 730496.06 | 5380120.37 | 2,620              | 389,430             | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P13/Q   | 392,16       | 4509161 | 5377126 | -                       | -         | -          | -                  |                     | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P14/Q   | 393,703      | 4509199 | 5377173 | 391,69                  | 730549.92 | 5380168.18 | 2,390              | 389,300             | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P15/Q   | 393,664      | 4509198 | 5377184 | 393,54                  | 730548.33 | 5380179.48 | 4,230              | 389,310             | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P16/Q   | 393,87       | 4509240 | 5377146 | 393,86                  | 730592.15 | 5380143.17 | 4,535              | 389,325             | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |
| P17/Q   | 393,465      | 4509264 | 5377194 | 393,45                  | 730613.81 | 5380191.58 | 4,235              | 389,215             | GWM 6"          | BMI- Gelände                        | BMI/Vishay     |



# AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (0)8765 93996-28  
www.agrolab.de



AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

|             |            |
|-------------|------------|
| Datum       | 18.11.2019 |
| Kundennr.   | 27027883   |
| Auftragsnr. | 2951131    |

## PRÜFBERICHT

### Auftrag 2951131 Wasser

|                     |  |             |              |
|---------------------|--|-------------|--------------|
| Auftraggeber        | 27027883 AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT |             |              |
| Auftragsbezeichnung | Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände      |             |              |
| Probeneingang       | 14.11.19                                     | Probenehmer | Keine Angabe |

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übersenden wir Ihnen die Ergebnisse der Untersuchungen, mit denen Sie unser Labor beauftragt haben.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lietz', is positioned below the text 'Mit freundlichen Grüßen'.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

## Auftrag 2951131 Wasser

| Analysennr. | Probenbezeichnung                         | Probenahme   |
|-------------|---|--------------|
| 902102      | Watzmannstraße 39b/ Schlagbrunnen-neu     | Keine Angabe |
| 902109      | Watzmannstraße 39c/ Schlagbrunnen-neu     | Keine Angabe |
| 902110      | Reiteralpeweg 4/ Schlagbrunnen-neu        | Keine Angabe |
| 902111      | Chrisam 2306/14/ Schlagbrunnen-neu        | Keine Angabe |
| 902112      | Klötzlmüllerstraße 148/ Schlagbrunnen-neu | Keine Angabe |

|                                       | Einheit | 902102<br>Watzmannstraße 39b/<br>Schlagbrunnen-neu | 902109<br>Watzmannstraße 39c/<br>Schlagbrunnen-neu | 902110<br>Reiteralpeweg 4/<br>Schlagbrunnen-neu | 902111<br>Chrisam 2306/14/<br>Schlagbrunnen-neu | 902112<br>Klötzlmüllerstraße 148/<br>Schlagbrunnen-neu |
|---------------------------------------|---------|--|--|---|---|--|
| <b>Polychlorierte Biphenyle (PCB)</b> |         |  |  |   |   |  |
| PCB (28)                              | µg/l    | 0,024  | 0,039  | 0,012   | 0,014   | <0,001   |
| PCB (52)                              | µg/l    | 0,024  | 0,032  | 0,019   | 0,015   | <0,001   |
| PCB (101)                             | µg/l    | <0,001   | <0,002 <sup>m)</sup>                               | <0,001  | <0,001  | <0,001   |
| PCB (118)                             | µg/l    | <0,001   | <0,001   | <0,001  | <0,001  | <0,001   |
| PCB (138)                             | µg/l    | <0,001   | <0,001   | <0,001  | <0,001  | <0,001   |
| PCB (153)                             | µg/l    | <0,001   | <0,001   | <0,001  | <0,001  | <0,001   |
| PCB (180)                             | µg/l    | <0,001   | <0,001   | <0,001  | <0,001  | <0,001   |
| <b>PCB-Summe</b>                      | µg/l    | 0,05 <sup>x)</sup>                                 | 0,07 <sup>x)</sup>                                 | 0,03 <sup>x)</sup>                              | 0,03 <sup>x)</sup>                              | n.b.   |



## Auftrag 2951131 Wasser

| Analysennr. | Probenbezeichnung                               | Probenahme   |
|-------------|---|--------------|
| 902113      | Brauneckweg 12/ Schlagbrunnen-neu               | Keine Angabe |
| 902114      | Willi-Köhl-Weg bei Hausnr 16/ Schlagbrunnen-neu | Keine Angabe |

### Einheit

**902113**  
Brauneckweg 12/  
Schlagbrunnen-neu

**902114**  
Willi-Köhl-Weg bei Hausnr 16/  
Schlagbrunnen-neu

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,002               |
|-----------|------|--------|---------------------|
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,002               |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | <0,001              |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | <0,001              |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | <0,001              |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | <0,001              |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | <0,001              |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   | 0,004 <sup>x)</sup> |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

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

Beginn der Prüfungen: 14.11.2019

Ende der Prüfungen: 18.11.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

### Methodenliste

Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter: PCB-Summe

DIN 38407-3 : 1998-07: PCB (28) PCB (52) PCB (101) PCB (118) PCB (138) PCB (153) PCB (180)

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 23.08.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2922053 - 793935

Auftrag **2922053 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **793935 Wasser**  
Probeneingang **21.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Brauneckweg 16 GW-Pumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 21.08.2019

Ende der Prüfungen: 23.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (0)8765 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 23.08.2019  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2922054 - 793936

Auftrag **2922054 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **793936 Wasser**  
Probeneingang **21.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Brauneckweg 16b GW-Pumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 21.08.2019  
Ende der Prüfungen: 23.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 02.09.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2924988 - 805066**

Auftrag **2924988 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysenr. **805066 Wasser**  
Probeneingang **30.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Brauneckweg 18 Pumpwerk**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                    |      |  |  |   |
|-----------|------|--------------------|------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01              | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,01               | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,01 <sup>x)</sup> |      |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 30.08.2019

Ende der Prüfungen: 02.09.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159860

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159860 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung FI.Nr. 1305 bei Brücke / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191482

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191482 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung FI.Nr 2304 nördlich BMI / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,043              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,033              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | 0,017              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | 0,003              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,10 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020  
Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**  
**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 23.08.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2922050 - 793921

Auftrag **2922050 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **793921 Wasser**  
Probeneingang **21.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Klötzmüllerstraße 113 GW-Pumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 21.08.2019

Ende der Prüfungen: 23.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 29.08.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2923729 - 800556

Auftrag **2923729 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **800556 Wasser**  
Probeneingang **27.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Klötzlmüllerstraße 121 GW-Pumpe/ PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 27.08.2019

Ende der Prüfungen: 29.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 29.08.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2923728 - 800555**

Auftrag **2923728 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **800555 Wasser**  
Probeneingang **27.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Klötzlmüllerstraße 124 GW-Pumpe/ PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |       |      |  |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 27.08.2019

Ende der Prüfungen: 29.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 23.08.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2922048 - 793912

Auftrag **2922048 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **793912 Wasser**  
Probeneingang **21.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Klötzmüllerstraße 133 Schwengelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 21.08.2019

Ende der Prüfungen: 23.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 09.08.2019  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2917740 - 778044

Auftrag 2917740 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 778044 Wasser  
Probeneingang 07.08.2019  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung 134 GW-Pumpe Klötzmüllerstraße

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 07.08.2019  
Ende der Prüfungen: 09.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 09.08.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2917740 - 778047

Auftrag **2917740 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **778047 Wasser**  
Probeneingang **07.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **134 Schwengelpumpe Klötzmüllerstraße**

### Hinweis:

Die Leichtflüchter wurden blasenfrei aus Grünglas umgefüllt und analysiert. Proben, die in nicht geeigneten Gefäßen oder unkonserviert verschickt werden, können zu nicht korrekten Ergebnissen führen.

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | Grenzwert | Methode |
|---------|----------|-----------|-----------|---------|
|---------|----------|-----------|-----------|---------|

### Summarische Parameter

|                                   |      |      |     |  |                             |
|-----------------------------------|------|------|-----|--|-----------------------------|
| Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40) | mg/l | <0,1 | 0,1 |  | DIN EN ISO 9377-2 : 2001-07 |
|-----------------------------------|------|------|-----|--|-----------------------------|

### Leichtflüchtige Komponenten

|                        |      |      |     |  |   |
|------------------------|------|------|-----|--|---|
| Vinylchlorid           | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| 1,1 - Dichlorethen     | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| 1,1-Dichlorethan       | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| Dichlormethan          | µg/l | <1,0 | 1   |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| 1,2-Dichlorethan       | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| cis-1,2-Dichlorethen   | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| trans-1,2-Dichlorethen | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| Trichlormethan         | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| Tetrachlormethan       | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| 1,1,1-Trichlorethan    | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| Trichlorethen          | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| Tetrachlorethen        | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN EN ISO 10301 : 1997-08                    |
| LHKW - Summe           | µg/l | n.b. |     |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |
| Benzol                 | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| Toluol                 | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| Ethylbenzol            | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| m,p-Xylol              | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| o-Xylol                | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| Cumol                  | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| Styrol                 | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| Mesitylen              | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| 1,2,3-Trimethylbenzol  | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| 1,2,4-Trimethylbenzol  | µg/l | <0,5 | 0,5 |  | DIN 38407-9 : 1991-05                         |
| BTEX - Summe           | µg/l | n.b. |     |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

## AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de



Datum 09.08.2019  
Kundennr. 27027883

### PRÜFBERICHT 2917740 - 778047

Beginn der Prüfungen: 07.08.2019  
Ende der Prüfungen: 09.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84  
Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de  
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.



Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159858

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159858 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Kreuzeckweg 2 / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                      |       |  |  |   |
|-----------|------|----------------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,006 <sup>m)</sup> | 0,006 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,010 <sup>m)</sup> | 0,01  |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.                 |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
**manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191469

Auftrag **2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **191469 Wasser**  
Probeneingang **15.02.2020**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Kreuzeckweg 2 / Schlagbrunnen neu**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,002               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,004               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,006 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191470

Auftrag **2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **191470 Wasser**  
Probeneingang **15.02.2020**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Kreuzeckweg 6 / Schwegelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 29.08.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2923730 - 800557**

Auftrag **2923730 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **800557 Wasser**  
Probeneingang **27.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Kreuzeckweg 11 GW-Pumpe/ PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |       |      |  |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 27.08.2019

Ende der Prüfungen: 29.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191478

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191478 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 1-1a / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,002               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,005               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,007 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159855

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159855 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 2 / Pumpwerk

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.10.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2942527 - 870168**

Auftrag **2942527 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **870168 Wasser**  
Rechnungsnehmer **27066258 Baureferat der Stadtverwaltung Landshut**  
Probeneingang **21.10.2019**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Querstraße 3 Gartenpumpe / PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,004              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,006              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,01 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 22.10.2019

Ende der Prüfungen: 25.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191472

Auftrag **2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **191472 Wasser**  
Probeneingang **15.02.2020**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Querstraße 4 / Schwegelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|                  |      |             |       |  |   |
|------------------|------|-------------|-------|--|---|
| PCB (28)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| <b>PCB-Summe</b> | µg/l | <b>n.b.</b> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159856

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159856 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 5 / Schwengelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,003               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,003 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung

# AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de



AGROLAB Labor GmbH, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191471

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191471 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 5b / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,009              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,014              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,02 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700

serviceteam4.bruckberg@agrolab.de

Kundenbetreuung

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191473

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191473 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 7a / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159857

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159857 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 7b / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,002               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,002 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2987006 - 198781

Auftrag **2987006 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **198781 Wasser**  
Probeneingang **21.02.2020**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Querstraße 7b / Schwengelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|                  |      |                            |       |  |   |
|------------------|------|----------------------------|-------|--|---|
| PCB (28)         | µg/l | <0,001                     | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)         | µg/l | 0,001                      | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101)        | µg/l | <0,001                     | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118)        | µg/l | <0,001                     | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138)        | µg/l | <0,001                     | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153)        | µg/l | <0,001                     | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180)        | µg/l | <0,001                     | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| <b>PCB-Summe</b> | µg/l | <b>0,001</b> <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 21.02.2020

Ende der Prüfungen: 25.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**





AGROLAB Labor GmbH, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191474

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191474 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 9 / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,004              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,007              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,01 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700

serviceteam4.bruckberg@agrolab.de

Kundenbetreuung

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2987006 - 198792

Auftrag 2987006 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 198792 Wasser  
Probeneingang 21.02.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 9 / Schwengelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,004              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,007              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,01 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 21.02.2020  
Ende der Prüfungen: 25.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**  
**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2987006 - 198793

Auftrag 2987006 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 198793 Wasser  
Probeneingang 21.02.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 11 / Schwengelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,001               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,001 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 21.02.2020

Ende der Prüfungen: 25.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2987006 - 198794

Auftrag **2987006 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **198794 Wasser**  
Probeneingang **21.02.2020**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Querstraße 12 - Fl.Nr.2190 / Hauswasserwerk**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|                  |      |             |       |  |  |   |
|------------------|------|-------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| <b>PCB-Summe</b> | µg/l | <b>n.b.</b> |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 21.02.2020

Ende der Prüfungen: 25.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191479

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191479 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 12 / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.02.2020

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2987006 - 198795**

Auftrag **2987006 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **198795 Wasser**  
Probeneingang **21.02.2020**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Querstraße 15 / Schwengelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                     |       |  |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001              | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,002               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,002 <sup>x)</sup> |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

*x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.**Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.*

Beginn der Prüfungen: 21.02.2020

Ende der Prüfungen: 25.02.2020

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.***AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700****serviceteam4.bruckberg@agrolab.de****Kundenbetreuung****Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 04.10.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2934662 / 2 - 842233**

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts. Bitte vernichten Sie alle vorherigen Befundversionen.

Auftrag **2934662 / 2 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **842233 Wasser**  
Probeneingang **27.09.2019**  
Probenahme **27.09.2019**  
Kunden-Probenbezeichnung **Reiteralpeweg 1 Schwengelpumpe**

| Einheit | Ergebnis | Best.-Gr. | Grenzwert | Methode |
|---------|----------|-----------|-----------|---------|
|---------|----------|-----------|-----------|---------|

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |       |      |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 27.09.2019

Ende der Prüfungen: 02.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
**manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung**





AGROLAB Labor GmbH, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191480

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191480 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Reiteralpeweg 2 / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,012              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,016              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,03 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700

serviceteam4.bruckberg@agrolab.de

Kundenbetreuung

Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 21.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2985844 - 195073

Auftrag **2985844 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **195073 Wasser**  
Probeneingang **19.02.2020**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Reiteralpeweg 3 / Schwengelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|                  |      |             |       |  |  |   |
|------------------|------|-------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| <b>PCB-Summe</b> | µg/l | <b>n.b.</b> |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 19.02.2020

Ende der Prüfungen: 21.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191475

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191475 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Reiteralpeweg 6a / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.10.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2942524 - 870169

Auftrag **2942524 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **870169 Wasser**  
Rechnungsnehmer **27066258 Baureferat der Stadtverwaltung Landshut**  
Probeneingang **21.10.2019**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Reiteralpeweg 6c Schwengelpumpe / PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,006              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,008              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,01 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 22.10.2019

Ende der Prüfungen: 25.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191476

Auftrag 2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 191476 Wasser  
Probeneingang 15.02.2020  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Reiteralpeweg 8 / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 23.08.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2922051 - 793922**

Auftrag **2922051 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **793922 Wasser**  
Probeneingang **21.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Rotwandweg 10 Schwengelpumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |       |      |  |  |   |
|-----------|------|-------|------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 21.08.2019

Ende der Prüfungen: 23.08.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (0)8765 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159854

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159854 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Watzmannstraße 34 / Schwengelbrunnen

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung





AGROLAB Labor GmbH, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159855

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159855 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 2 / Pumpwerk

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2974906 - 159856**

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159856 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 5 / Schwengelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,003               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,003 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159857

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159857 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Querstraße 7b / Schwegelpumpe

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                     |       |  |   |
|-----------|------|---------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,002               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,002 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159858

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159858 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Kreuzeckweg 2 / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                      |       |  |  |   |
|-----------|------|----------------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,006 <sup>m)</sup> | 0,006 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,010 <sup>m)</sup> | 0,01  |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.                 |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

*Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.*



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
**manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159859

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159859 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Watzmannstraße 37 / Gartenpumpwerk

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                      |       |  |  |   |
|-----------|------|----------------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,004 <sup>m)</sup> | 0,004 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,008                | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,008 <sup>x)</sup>  |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (0)8765 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159860

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159860 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung FI.Nr. 1305 bei Brücke / Schlagbrunnen neu

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |        |       |  |   |
|-----------|------|--------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001 | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.   |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 22.01.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2974906 - 159859

Auftrag 2974906 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 159859 Wasser  
Probeneingang 20.01.2020  
Probenahme Keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Watzmannstraße 37 / Gartenpumpwerk

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                      |       |  |  |   |
|-----------|------|----------------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,004 <sup>m)</sup> | 0,004 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,008                | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,008 <sup>x)</sup>  |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

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

Beginn der Prüfungen: 20.01.2020

Ende der Prüfungen: 22.01.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.10.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2942384 - 870159**

Auftrag **2942384 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **870159 Wasser**  
Rechnungsnehmer **27066258 Baureferat der Stadtverwaltung Landshut**  
Probeneingang **21.10.2019**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 39 Gartenpumpe / PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                      |       |  |   |
|-----------|------|----------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | <0,002 <sup>m)</sup> | 0,002 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | <0,002 <sup>m)</sup> | 0,002 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001               | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.                 |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

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

Beginn der Prüfungen: 22.10.2019

Ende der Prüfungen: 25.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191481

Auftrag **2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **191481 Wasser**  
Probeneingang **15.02.2020**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 39a / Schlagbrunnen neu**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,008              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,010              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,02 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020  
Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**  
**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

# AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (0)8765 93996-28  
www.agrolab.de



AGROLAB Labor GmbH, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 17.10.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2939640 - 860404

Auftrag 2939640 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände  
Analysennr. 860404 Wasser  
Probeneingang 15.10.2019  
Probenahme keine Angabe  
Probenehmer Keine Angabe  
Kunden-Probenbezeichnung Watzmannstraße 40 Gartenpumpe / PCB

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,027              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,030              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,06 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 15.10.2019

Ende der Prüfungen: 17.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84  
Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de  
Kundenbetreuung

AG Landshut  
HRB 7131  
Ust/VAT-Id-Nr.:  
DE 128 944 188

Geschäftsführer  
Dr. Carlo C. Peich  
Dr. Paul Wimmer



Seite 1 von 1

Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-14289-01-00

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter/Ergebnisse sind mit dem Symbol " \* " gekennzeichnet.

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.10.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2942529 - 870166**

Auftrag **2942529 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysenr. **870166 Wasser**  
Rechnungsnehmer **27066258 Baureferat der Stadtverwaltung Landshut**  
Probeneingang **21.10.2019**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 41 Gartenpumpe / PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,005              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,007              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,01 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

Erläuterung: Das Zeichen "&lt;" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Beginn der Prüfungen: 22.10.2019

Ende der Prüfungen: 25.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 25.10.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2942528 - 870167

Auftrag **2942528 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **870167 Wasser**  
Rechnungsnehmer **27066258 Baureferat der Stadtverwaltung Landshut**  
Probeneingang **21.10.2019**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 43 Gartenpumpe / PCB**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,023              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,018              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,04 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 22.10.2019

Ende der Prüfungen: 25.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191477

Auftrag **2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **191477 Wasser**  
Probeneingang **15.02.2020**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 44 / Gartenpumpwerk**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|                  |      |             |       |  |  |   |
|------------------|------|-------------|-------|--|--|---|
| PCB (28)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)         | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180)        | µg/l | <0,001      | 0,001 |  |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| <b>PCB-Summe</b> | µg/l | <b>n.b.</b> |       |  |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**



Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 04.10.2019

Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2934662 / 2 - 842232 / 2

Der Schrägstrich hinter der Auftrags- und/oder Analysennummer entspricht der aktuellen Version des Prüfberichts. Diese Version ersetzt alle vorherigen Versionen dieses Prüfberichts. Bitte vernichten Sie alle vorherigen Befundversionen.

Auftrag **2934662 / 2 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **842232 / 2 Wasser**  
Probeneingang **27.09.2019**  
Probenahme **27.09.2019**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 47 Pumpprobe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |      |  |   |
|-----------|------|--------------------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,06               | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,04               | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,10 <sup>x)</sup> |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 27.09.2019

Ende der Prüfungen: 02.10.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.



**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-26**  
**manfred.kanzler@agrolab.de Kundenbetreuung**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 02.09.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2925106 - 805048**

Auftrag **2925106 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysenr. **805048 Wasser**  
Probeneingang **30.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 51 Pumpwerk**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                    |      |  |   |
|-----------|------|--------------------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,04               | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,04               | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,08 <sup>x)</sup> |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 30.08.2019

Ende der Prüfungen: 02.09.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

# AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de



# AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

Konrad Brehm Haustechnik GmbH  
Geisenhausener Straße 2  
84178 Dietelskirchen

Datum 21.04.2017

Kundennr. 27063567

## PRÜFBERICHT 2318374 - 787716

Auftrag 2318374 Crisham, Probeentnahme, Watzmannstraße 53 b, 84034 Landshut; Flur-Nr. 2306/13  
Analysennr. 787716 Wasser  
Probeneingang 18.04.2017  
Probenahme 13.04.2017 08:00  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung Brunnenwasser vor Pumpenbeginn

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Vor-Ort-Untersuchungen

|                         |   |      |  |  |  |              |
|-------------------------|---|------|--|--|--|--------------|
| Entnahmetiefe (vor Ort) | m | 6,00 |  |  |  | keine Angabe |
|-------------------------|---|------|--|--|--|--------------|

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |  |                   |
|-----------|------|-------|------|--|--|-------------------|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |

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

Beginn der Prüfungen: 19.04.2017

Ende der Prüfungen: 21.04.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr. Kim Wohlleber, Tel. 08765/93996-91  
**Kim-Ninja.Wohlleber@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

# AGROLAB Labor GmbH

Dr.-Pauling-Str. 3, 84079 Bruckberg, Germany  
Fax: +49 (08765) 93996-28  
www.agrolab.de



AGROLAB Labor GmbH, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

Konrad Brehm Haustechnik GmbH  
Geisenhausener Straße 2  
84178 Dietelskirchen

Datum 21.04.2017

Kundennr. 27063567

## PRÜFBERICHT 2318374 - 787717

Auftrag 2318374 Crisham, Probeentnahme, Watzmannstraße 53 b, 84034 Landshut; Flur-Nr. 2306/13  
Analysennr. 787717 Wasser  
Probeneingang 18.04.2017  
Probenahme 13.04.2017 08:00  
Probenehmer Auftraggeber  
Kunden-Probenbezeichnung Brunnenwasser vor Pumpenende

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Vor-Ort-Untersuchungen

|                         |   |      |  |  |  |              |
|-------------------------|---|------|--|--|--|--------------|
| Entnahmetiefe (vor Ort) | m | 6,00 |  |  |  | keine Angabe |
|-------------------------|---|------|--|--|--|--------------|

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |       |      |  |  |                   |
|-----------|------|-------|------|--|--|-------------------|
| PCB (28)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (52)  | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (101) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (138) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (153) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB (180) | µg/l | <0,01 | 0,01 |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |
| PCB-Summe | µg/l | n.b.  |      |  |  | DIN 38407-3 (F 3) |

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

Beginn der Prüfungen: 19.04.2017  
Ende der Prüfungen: 21.04.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Wohlleber

AGROLAB Labor GmbH, Dr. Kim Wohlleber, Tel. 08765/93996-91  
Kim-Ninja.Wohlleber@agrolab.de  
Kundenbetreuung

**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 BruckbergAMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRASSE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 02.09.2019

Kundennr. 27027883

**PRÜFBERICHT 2925107 - 805065**

Auftrag **2925107 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysenr. **805065 Wasser**  
Probeneingang **30.08.2019**  
Probenahme **Keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Watzmannstraße 53b GW-Pumpe**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

**Polychlorierte Biphenyle (PCB)**

|           |      |                    |      |  |   |
|-----------|------|--------------------|------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,03               | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,03               | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,01              | 0,01 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,06 <sup>x)</sup> |      |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 30.08.2019

Ende der Prüfungen: 02.09.2019

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Prüfergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Katharina Lietz, Tel. 08765/93996-84**  
**Fax 08765/93996-28, E-Mail Katharina.Lietz@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**



**AGROLAB Labor GmbH**, Dr.-Pauling-Str.3, 84079 Bruckberg

AMT FÜR ÖFFENTL. ORDNUNG UND UMWELT  
LUITPOLDSTRAßE 29A  
84034 LANDSHUT

Datum 19.02.2020  
Kundennr. 27027883

## PRÜFBERICHT 2984679 - 191483

Auftrag **2984679 Umweltsicherung Altstandort BMI-Gelände**  
Analysennr. **191483 Wasser**  
Probeneingang **15.02.2020**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Keine Angabe**  
Kunden-Probenbezeichnung **Willi-Kölbl-Weg bei 2304//51 / Schlagbrunnen neu**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Polychlorierte Biphenyle (PCB)

|           |      |                    |       |  |   |
|-----------|------|--------------------|-------|--|---|
| PCB (28)  | µg/l | 0,007              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (52)  | µg/l | 0,011              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (101) | µg/l | 0,003              | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (118) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (138) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (153) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB (180) | µg/l | <0,001             | 0,001 |  | DIN 38407-3 : 1998-07                         |
| PCB-Summe | µg/l | 0,02 <sup>x)</sup> |       |  | Berechnung aus Messwerten der Einzelparameter |

x) Einzelwerte, die die Nachweis- oder Bestimmungsgrenze unterschreiten, wurden nicht berücksichtigt.

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

Beginn der Prüfungen: 17.02.2020

Ende der Prüfungen: 19.02.2020

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekannten Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. 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 ISO/IEC 17025:2005, Abs. 5.10.1 berichtet.

**AGROLAB Labor GmbH, Manfred Kanzler, Tel. 08765/93996-700**

**serviceteam4.bruckberg@agrolab.de**

**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**