

# ProWasser, Pilotprojekt

## Filterung von Niederschlagswasser auf Verkehrsflächen Laborergebnis



**Frischwasser.tech**  
German Engineering. Handcrafted Local.

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

Frischwasser.Tech  
 Prinzenhöhe 4  
 82211 Herrsching am Ammersee

Datum 23.12.2022  
 Kundennr. 27069071

## PRÜFBERICHT

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

Auftrag **3365544** Untersuchung Niederschlagswasser  
 Analysenr. **650081** Wasser  
 Probeneingang **19.12.2022**  
 Probenahme **19.12.2022**  
 Probenehmer **Auftraggeber**  
 Kunden-Probenbezeichnung **unbehandeltes Wasser**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Physikalische Parameter

Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	<b>2800</b>	5		DIN EN 872 : 2005-04
-----------------------	------	-------------	---	--	----------------------

### Anorganische Bestandteile

Blei (Pb)	mg/l	<b>&lt;0,010</b> <sup>m)</sup>	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Kupfer (Cu)	mg/l	<b>0,03</b>	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Zink (Zn)	mg/l	<b>0,6</b>	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02

### Summarische Parameter

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

*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.*

*Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

Beginn der Prüfungen: 20.12.2022

Ende der Prüfungen: 23.12.2022

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

**AGROLAB Labor GmbH, Philipp Schaffler, Tel. 08765/93996-600**  
**serviceteam3.bruckberg@agrolab.de**

### Kundenbetreuung

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

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

Frischwasser.Tech  
 Prinzenhöhe 4  
 82211 Herrsching am Ammersee

Datum 07.12.2022  
 Kundennr. 27069071

## PRÜFBERICHT

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

Auftrag **3343703** Untersuchung Niederschlagswasser  
 Analysenr. **631072** Wasser  
 Probeneingang **05.12.2022**  
 Probenahme **24.11.2022 11:00 - 24.11.2022 11:30**  
 Probenehmer **Auftraggeber**  
 Kunden-Probenbezeichnung **behandeltes Niederschlagswasser**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Vor-Ort-Untersuchungen

Trübung (vor Ort) *)		<b>trüb</b>			Kundeninformation
----------------------	--	-------------	--	--	-------------------

### Summarische Parameter

Kohlenwasserstoff-Index (C10-C40)	mg/l	<b>&lt;0,1</b>	0,1		DIN EN ISO 9377-2 : 2001-07
-----------------------------------	------	----------------	-----	--	-----------------------------

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

Beginn der Prüfungen: 05.12.2022  
 Ende der Prüfungen: 07.12.2022

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

**AGROLAB Labor GmbH, Philipp Schaffler, Tel. 08765/93996-600**  
**serviceteam3.bruckberg@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**

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

Frischwasser.Tech  
 Prinzenhöhe 4  
 82211 Herrsching am Ammersee

Datum 01.12.2022  
 Kundennr. 27069071

## PRÜFBERICHT

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

Auftrag **3349993** Untersuchung Niederschlagswasser  
 Analysennr. **618897** Wasser  
 Probeneingang **25.11.2022**  
 Probenahme **25.11.2022**  
 Probenehmer **Auftraggeber**  
 Kunden-Probenbezeichnung **behandeltes Niederschlagswasser**

Einheit Ergebnis Best.-Gr. Grenzwert Methode

### Physikalische Parameter

Abfiltrierbare Stoffe	mg/l	13	5		DIN EN 872 : 2005-04
-----------------------	------	----	---	--	----------------------

### Anorganische Bestandteile

Blei (Pb)	mg/l	<0,001	0,001		DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Kupfer (Cu)	mg/l	0,01	0,005		DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02
Zink (Zn)	mg/l	0,07	0,01		DIN EN ISO 17294-2 : 2005-02

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

*Die parameterspezifischen analytischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen. Die Mindestleistungskriterien der angewandten Verfahren beruhen bezüglich der Messunsicherheit in der Regel auf der Richtlinie 2009/90/EG der Europäischen Kommission.*

Beginn der Prüfungen: 25.11.2022  
 Ende der Prüfungen: 30.11.2022

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

**AGROLAB Labor GmbH, Philipp Schaffler, Tel. 08765/93996-600**  
**serviceteam3.bruckberg@agrolab.de**  
**Kundenbetreuung**

**Dieser elektronisch übermittelte Ergebnisbericht wurde geprüft und freigegeben. Er entspricht den Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 an vereinfachte Ergebnisberichte und ist ohne Unterschrift gültig.**