

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

SV-Büro A. Preisinger
Münchener Straße 12

85276 Pfaffenhofen/Ilm

München, 22.07.2019

Prüfbericht 1942513A

Auftraggeber: SV-Büro A. Preisinger
Projektleiter: [REDACTED]
Auftragsnummer: 014237
Auftraggeberprojekt: 2019087
Probenahmedatum: 03.07.2019
Probenahmeort:
Probenahme durch: [REDACTED]
Probengefäße: Eimer
Eingang am: 04.07.2019
Zeitraum der Prüfung: 04.07.2019 - 22.07.2019
Prüfauftrag:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Die aktuellen Ausgabestände der verwendeten Prüfverfahren können auf unserer Homepage (<https://www.labor-graner.de/qualitaetssicherung.html>) eingesehen werden. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt.

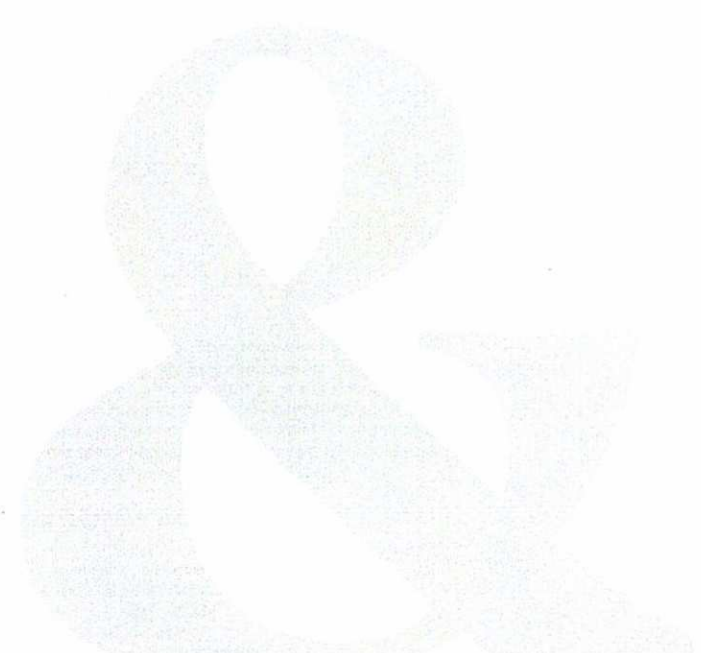
Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte
Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben,
Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB
Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
BIC: GENODEFIM07, IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22

Prüfbericht: 1942513A

22.07.2019

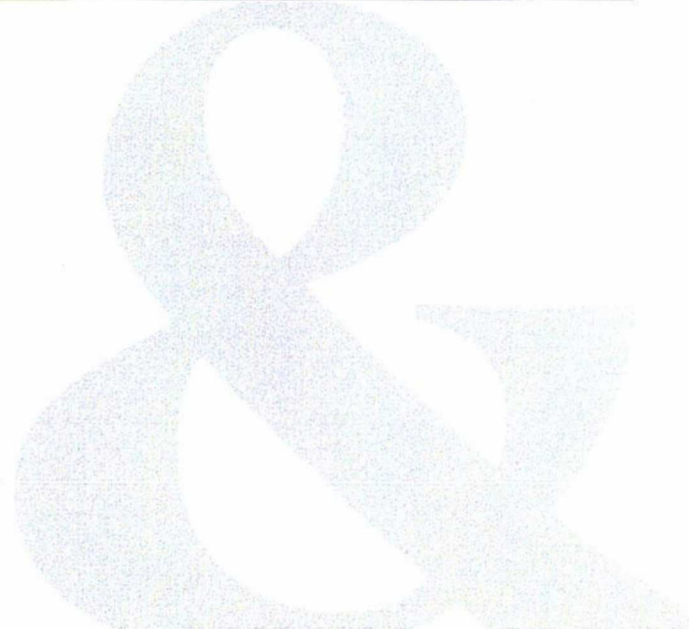
Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 1. (vorderer) Kanal, Boden nach Auskoffnung			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942513A-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraktion			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Trockenrückstand	94	%		DIN EN 14346



Prüfbericht: 1942513A

22.07.2019

Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 1. (vorderer) Kanal, Boden nach Auskoffnung			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942513A-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraction			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Bestimmungen im Eluat - (DIN EN 12457-4)				
Perfluorbuttersäure (PFBA)	u.d.B.	µg/l	0,05	DIN 38407-42
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordecansäure (PFDA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordodecansäure (PFDoA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	u.d.B.	µg/l	0,03	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	u.d.B.	µg/l	0,05	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorononansäure (PFNA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluoroctansäure (PFOA)	u.d.B.	µg/l	0,03	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	u.d.B.	µg/l	0,03	
4H-Perfluoroctansulfonsäure (4H-PFOS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorpentansäure (PFPA)	u.d.B.	µg/l	0,05	
Perfluortetradecansäure (PFTetA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluortridecansäure (PFTriA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorundecansäure (PFUnA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Summe der bestimmten PFT	0,00	µg/l		



Erläuterungen zu Abkürzungen:

KbE: Koloniebildende Einheiten
 n.n.: nicht nachweisbar
 u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze
 Best.gr.: Bestimmungsgrenze
 n.b.: nicht bestimmt

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

SV-Büro A. Preisinger
Münchener Straße 12

85276 Pfaffenhofen/Ilm

München, 09.07.2019

Prüfbericht 1942514

Auftraggeber: SV-Büro A. Preisinger
Projektleiter: [REDACTED]
Auftragsnummer: 014237
Auftraggeberprojekt: 2019087
Probenahmedatum: 03.07.2019
Probenahmeort: [REDACTED]
Probenahme durch: [REDACTED]
Probengefäße: Glasflasche
Eingang am: 04.07.2019
Zeitraum der Prüfung: 04.07.2019 - 09.07.2019
Prüfauftrag:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Die aktuellen Ausgabestände der verwendeten Prüfverfahren können auf unserer Homepage (<https://www.labor-graner.de/qualitaetsicherung.html>) eingesehen werden. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt.

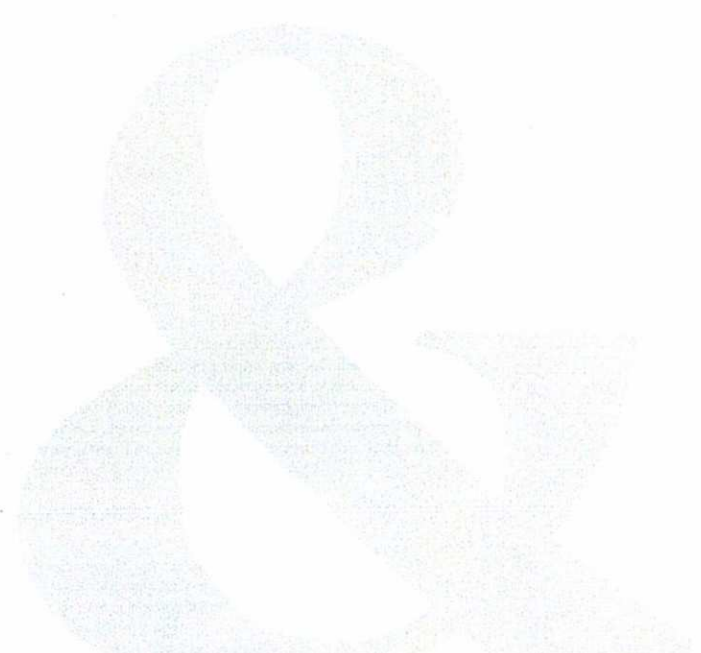
Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte
Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben,
Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB
Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
BIC: GENODEFIM07, IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22

Prüfbericht: 1942514

09.07.2019

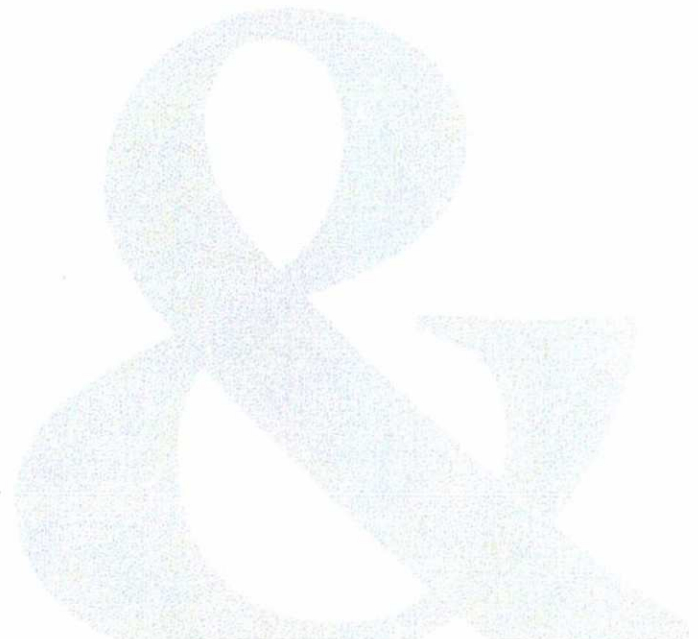
Probenbezeichnung:	Oberes Regenrückhaltebecken G			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942514-001			
Material:	Wasser			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
pH-Wert	10,1			DIN EN ISO 10523
Chlorid	590	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1
Phosphat	0,31	mg/l	0,2	DIN EN ISO 10304-1
Chrom	0,012	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885
Chrom VI	u.d.B.	mg/l	0,008	DIN 38405-24
Mangan	0,094	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Nickel	15	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Zink	7,3	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Kohlenwasserstoffe	u.d.B.	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2



Prüfbericht: 1942514

09.07.2019

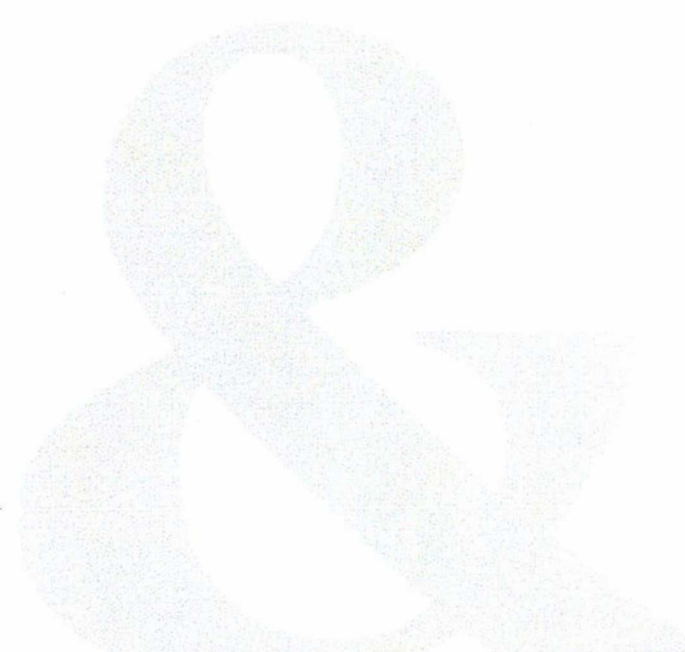
Probenbezeichnung:	Unteres Regenrückhaltebecken P			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942514-002			
Material:	Wasser			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
pH-Wert	7,1			DIN EN ISO 10523
Chlorid	650	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1
Phosphat	u.d.B.	mg/l	0,2	DIN EN ISO 10304-1
Chrom	0,0076	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885
Chrom VI	u.d.B.	mg/l	0,008	DIN 38405-24
Mangan	0,42	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Nickel	17	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Zink	25	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Kohlenwasserstoffe	u.d.B.	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2



Prüfbericht: 1942514

09.07.2019

Probenbezeichnung:	Überlauf von Regenrückhaltebecken, Rinnsal vor Einmündung Schmalzbach			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942514-003			
Material:	Wasser			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
pH-Wert	7,6			DIN EN ISO 10523
Chlorid	150	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1
Phosphat	u.d.B.	mg/l	0,2	DIN EN ISO 10304-1
Chrom	u.d.B.	mg/l	0,005	DIN EN ISO 11885
Chrom VI	u.d.B.	mg/l	0,008	DIN 38405-24
Mangan	0,028	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Nickel	0,015	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Zink	u.d.B.	mg/l	0,01	DIN EN ISO 11885
Kohlenwasserstoffe	u.d.B.	mg/l	0,1	DIN EN ISO 9377-2



Erläuterungen zu Abkürzungen:

- KbE: Koloniebildende Einheiten
- n.n.: nicht nachweisbar
- u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze
- Best.gr.: Bestimmungsgrenze
- n.b.: nicht bestimmt

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

SV-Büro A. Preisinger
Münchener Straße 12

München, 22.07.2019

85276 Pfaffenhofen/Ilm

Prüfbericht 1942515A

Auftraggeber: SV-Büro A. Preisinger
Projektleiter: [REDACTED]
Auftragsnummer: 014154
Auftraggeberprojekt: 2019087
Probenahmedatum: 03.07.2019
Probenahmeort: [REDACTED]
Probenahme durch: [REDACTED]
Probengefäße: Eimer
Eingang am: 04.07.2019
Zeitraum der Prüfung: 04.07.2019 - 22.07.2019
Prüfauftrag:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Die aktuellen Ausgabestände der verwendeten Prüfverfahren können auf unserer Homepage (<https://www.labor-graner.de/qualitaetsicherung.html>) eingesehen werden. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt.

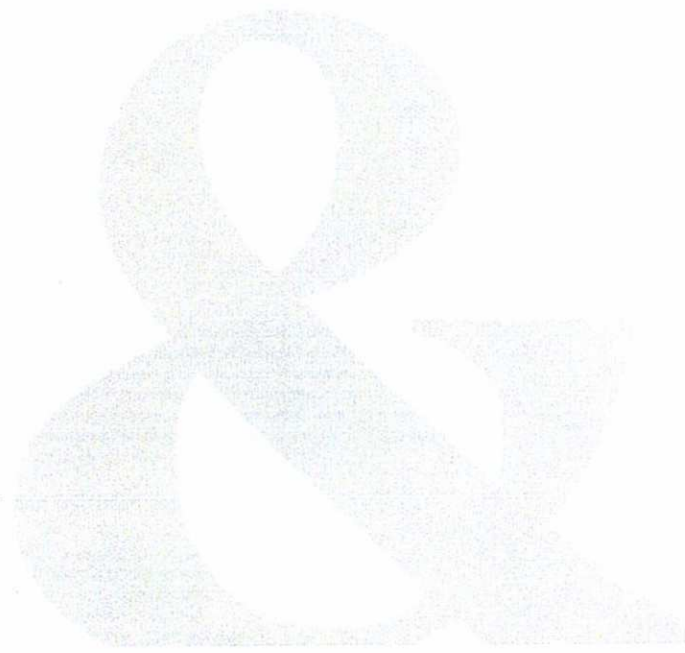
Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte
Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben,
Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB
Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
BIC: GENODEFIM07, IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22

Prüfbericht: 1942515A

22.07.2019

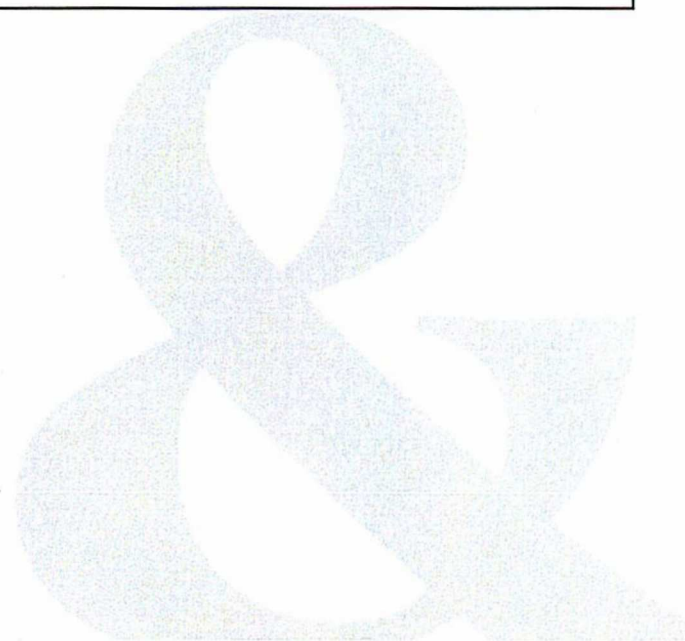
Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden aus ausgekofferten Bereich			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942515A-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraction			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Trockenrückstand	94	%		DIN EN 14346



Prüfbericht: 1942515A

22.07.2019

Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden aus ausgekofferten Bereich			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942515A-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraktion			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Bestimmungen im Eluat - (DIN EN 12457-4)				
Perfluorbuttersäure (PFBA)	u.d.B.	µg/l	0,05	DIN 38407-42
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordecansäure (PFDA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordodecansäure (PFDoA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	u.d.B.	µg/l	0,03	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	u.d.B.	µg/l	0,05	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorononansäure (PFNA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluoroctansäure (PFOA)	u.d.B.	µg/l	0,03	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	u.d.B.	µg/l	0,03	
4H-Perfluoroctansulfonsäure (4H-PFOS)	0,045	µg/l	0,02	
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorpentansäure (PFPA)	u.d.B.	µg/l	0,05	
Perfluortetradecansäure (PFTetA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluortridecansäure (PFTriA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorundecansäure (PFUnA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Summe der bestimmten PFT	0,05	µg/l		



Erläuterungen zu Abkürzungen:

KbE: Koloniebildende Einheiten
 n.n.: nicht nachweisbar
 u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze
 Best.gr.: Bestimmungsgrenze
 n.b.: nicht bestimmt

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

SV-Büro A. Preisinger
Münchener Straße 12

85276 Pfaffenhofen/Ilm

München, 22.07.2019

Prüfbericht 1942515A

Auftraggeber: SV-Büro A. Preisinger
Projektleiter: [REDACTED]
Auftragsnummer: 014154
Auftraggeberprojekt: 2019087
Probenahmedatum: 03.07.2019
Probenahmeort:
Probenahme durch: [REDACTED]
Probengefäße: Eimer
Eingang am: 04.07.2019
Zeitraum der Prüfung: 04.07.2019 - 22.07.2019
Prüfauftrag:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Die aktuellen Ausgabestände der verwendeten Prüfverfahren können auf unserer Homepage (<https://www.labor-graner.de/qualitaetssicherung.html>) eingesehen werden. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt.

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00

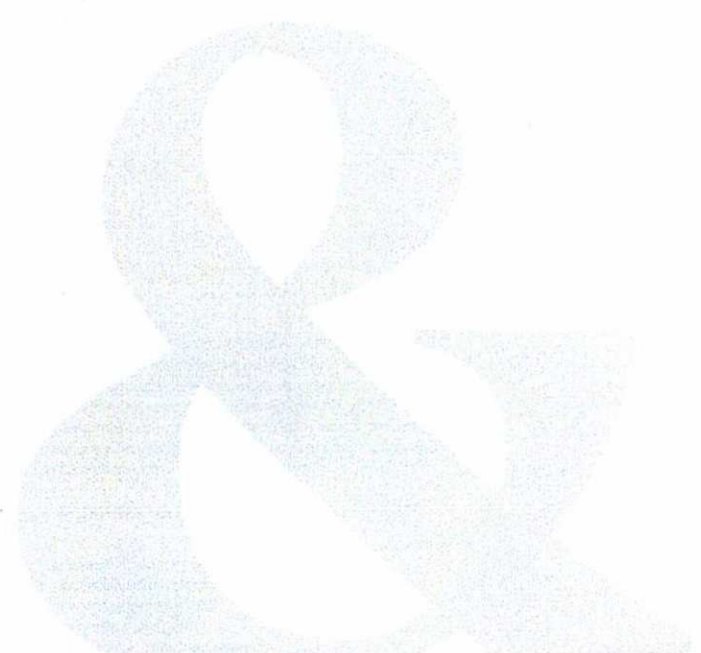
Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte
Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben,
Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB
Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
BIC: GENODEFIM07, IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22

Prüfbericht:

1942515A

22.07.2019

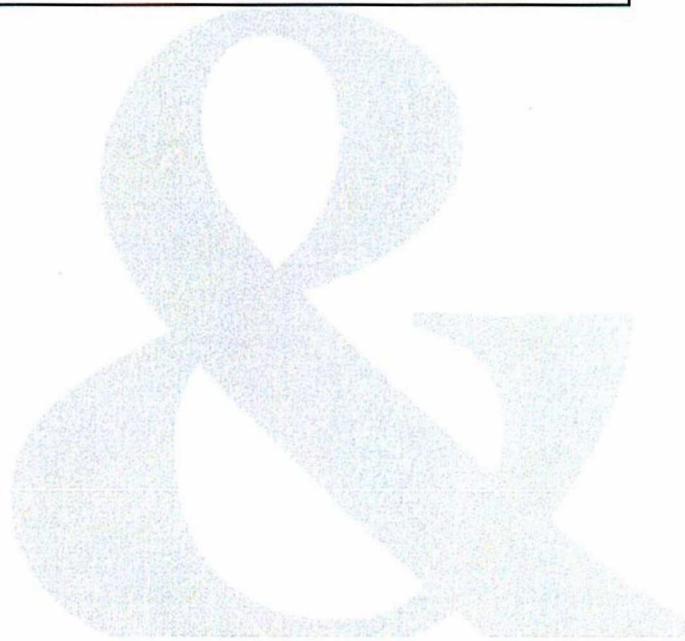
Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden aus ausgekofferten Bereich			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942515A-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraktion			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Trockenrückstand	94	%		DIN EN 14346



Prüfbericht: 1942515A

22.07.2019

Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden aus ausgekofferten Bereich			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942515A-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraktion			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Bestimmungen im Eluat - (DIN EN 12457-4)				
Perfluorbuttersäure (PFBA)	u.d.B.	µg/l	0,05	DIN 38407-42
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordecansäure (PFDA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordodecansäure (PFDoA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorheptansäure (PFHpA)	u.d.B.	µg/l	0,03	
Perfluorhexansäure (PFHxA)	u.d.B.	µg/l	0,05	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorononansäure (PFNA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluoroctansäure (PFOA)	u.d.B.	µg/l	0,03	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS)	u.d.B.	µg/l	0,03	
4H-Perfluoroctansulfonsäure (4H-PFOS)	0,045	µg/l	0,02	
Perfluoroctansulfonamid (PFOSA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorpentansäure (PFPA)	u.d.B.	µg/l	0,05	
Perfluortetradecansäure (PFTetA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluortridecansäure (PFTriA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorundecansäure (PFUnA)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	u.d.B.	µg/l	0,02	
Summe der bestimmten PFT	0,05	µg/l		



Erläuterungen zu Abkürzungen:

KbE: Koloniebildende Einheiten
 n.n.: nicht nachweisbar
 u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze
 Best.gr.: Bestimmungsgrenze
 n.b.: nicht bestimmt

Dr. Graner & Partner GmbH, Lochhausener Str. 205, 81249 München

SV-Büro A. Preisinger
Münchener Straße 12

85276 Pfaffenhofen/Ilm

München, 11.07.2019

Prüfbericht 1942516

Auftraggeber: SV-Büro A. Preisinger
Projektleiter: [REDACTED]
Auftragsnummer: 014154
Auftraggeberprojekt: 2019087
Probenahmedatum: 03.07.2019
Probenahmeort:
Probenahme durch: [REDACTED]
Probengefäße: Eimer
Eingang am: 04.07.2019
Zeitraum der Prüfung: 04.07.2019 - 11.07.2019
Prüfauftrag:

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand. Die in den zitierten Normen und Richtlinien angegebenen Messunsicherheiten werden eingehalten. Die aktuellen Ausgabestände der verwendeten Prüfverfahren können auf unserer Homepage (<https://www.labor-graner.de/qualitaetssicherung.html>) eingesehen werden. Unsachgemäße Probengefäße können zu Verfälschungen der Messwerte führen. Prüfergebnisse von Mischproben die unterhalb des Grenzwertes liegen, können trotzdem zu Grenzwertüberschreitungen von einer oder mehreren Teilproben führen. Um die Überprüfung des Grenzwertes sicher zu gewährleisten, wird angeraten, gemäß Prüfvorschrift die Einzelproben zu untersuchen. Mikrobiologisches Untersuchungsmaterial wird nach der Auswertung sofort vernichtet. Eine auszugsweise Vervielfältigung des Prüfberichtes ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Prüflaborleitung erlaubt.

Akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO 17025 · D-PL-18601-01-00

Arzneimittel, Lebensmittel, Kosmetika, Bedarfsgegenstände, Wasser, Boden, Luft, Medizinprodukte
Analytik, Entwicklung, Qualitätskontrolle, Beratung, Sachverständigengutachten, amtliche Gegenproben,
Mikrobiologie, Arzneimittelzulassung, Abgrenzungsfragen AMG/LFGB
Amtsgericht München Nr. 84402, Geschäftsführer: Dr. Manfred Holz
Bankverbindung: Genossenschaftsbank Aubing eG (BLZ 701 694 64) Kto.-Nr. 69922
BIC: GENODEFIM07, IBAN: DE30 7016 9464 0000 0699 22

Prüfbericht:

1942516

11.07.2019

Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden nach Auskoffnung			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942516-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraktion			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
pH-Wert (Suspension in CaCl ₂ -Lösung)	5,6			DIN 19684-1
Trockenrückstand	93	%		DIN EN 14346
Glühverlust	11	% TS		DIN EN 15169
Cyanid gesamt	0,28	mg/kg TS	0,2	DIN ISO 17380
Arsen	24	mg/kg TS	1	DIN EN ISO 11885
Blei	36	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 11885
Cadmium	0,33	mg/kg TS	0,1	DIN EN ISO 11885
Chrom	50	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 11885
Kupfer	28	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 11885
Mangan	730	mg/kg TS	0,5	DIN EN ISO 11885
Nickel	44	mg/kg TS	0,5	DIN EN ISO 11885
Quecksilber	0,16	mg/kg TS	0,1	DIN EN ISO 12846
Thallium	u.d.B.	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 11885
Zink	120	mg/kg TS	0,2	DIN EN ISO 11885
TOC	3,6	% TS	0,1	DIN EN 13137
EOX	u.d.B.	mg/kg TS	0,5	DIN 38414-17
Kohlenwasserstoffe	u.d.B.	mg/kg TS	50	DIN EN 14039
Schwerflüchtige lipophile Stoffe	0,017	% OS	0,01	LAGA KW/04
Benzol	u.d.B.	µg/kg TS	100	DIN 38407-9
Toluol	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Ethylbenzol	u.d.B.	µg/kg TS	100	
m-Xylol + p-Xylol	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Styrol	u.d.B.	µg/kg TS	100	
o-Xylol	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Cumol	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Summe der bestimmten BTEX	0	µg/kg TS		
1,1-Dichlorethen	u.d.B.	µg/kg TS	200	DIN ISO 22155
Dichlormethan	u.d.B.	µg/kg TS	500	
trans-1,2-Dichlorethen	u.d.B.	µg/kg TS	200	
1,1-Dichlorethan	u.d.B.	µg/kg TS	200	
cis-1,2-Dichlorethen	u.d.B.	µg/kg TS	200	
1,2-Dichlorethan	u.d.B.	µg/kg TS	500	
Trichlormethan	u.d.B.	µg/kg TS	100	
1,1,1-Trichlorethan	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Tetrachlormethan	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Trichlorethen	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Tetrachlorethen	u.d.B.	µg/kg TS	100	
Summe der bestimmten LHKW	0	µg/kg TS		

Prüfbericht: 1942516

11.07.2019

Probenbezeichnung:	Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden nach Auskoffnung			
Probenahmedatum:	03.07.2019			
Labornummer:	1942516-001			
Material:	Feststoff, Gesamtfraktion			
	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Naphthalin	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	DIN ISO 18287
Acenaphthylen	0,012	mg/kg TS	0,01	
Acenaphthen	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	
Fluoren	u.d.B.	mg/kg TS	0,01	
Phenanthren	0,12	mg/kg TS	0,01	
Anthracen	0,036	mg/kg TS	0,01	
Fluoranthen	0,25	mg/kg TS	0,01	
Pyren	0,18	mg/kg TS	0,01	
Benz(a)anthracen	0,096	mg/kg TS	0,01	
Chrysen	0,10	mg/kg TS	0,01	
Benzo(b)fluoranthen	0,13	mg/kg TS	0,01	
Benzo(k)fluoranthen	0,052	mg/kg TS	0,01	
Benzo(a)pyren	0,066	mg/kg TS	0,01	
Indeno(123-cd)pyren	0,044	mg/kg TS	0,01	
Dibenz(ah)anthracen	0,012	mg/kg TS	0,01	
Benzo(ghi)perylen	0,043	mg/kg TS	0,01	
Summe der 16 PAK nach EPA	1,141	mg/kg TS		
Summe der 15 PAK ohne Naphthalin	1,141	mg/kg TS		
PCB Nr. 28	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	DIN EN 15308
PCB Nr. 52	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	
PCB Nr. 101	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	
PCB Nr. 153	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	
PCB Nr. 138	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	
PCB Nr. 180	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	
PCB Nr. 118	u.d.B.	mg/kg TS	0,005	
Summe der bestimmten PCB	0	mg/kg TS		

Prüfbericht: 1942516

11.07.2019

Probenbezeichnung: Streuobstwiese Alter Stadtweg, 2. (hinterer) Kanal, Boden nach Auskoffnung
Probenahmedatum: 03.07.2019
Labornummer: 1942516-001
Material: Feststoff, Gesamtfraktion

	Gehalt	Einheit	Best.gr.	Verfahren
Bestimmungen im Eluat - (DIN EN 12457-4)				
pH-Wert	6,7			DIN 38404-5
Elektrische Leitfähigkeit	130	µS/cm		DIN EN 27888
Gelöste Feststoffe	140	mg/l	50	DIN EN 15216
Fluorid	0,42	mg/l	0,1	DIN EN ISO 10304-1
Chlorid	2,3	mg/l	1	DIN EN ISO 10304-1
Sulfat	u.d.B.	mg/l	2	DIN EN ISO 10304-1
Cyanid gesamt	u.d.B.	mg/l	0,005	DIN EN ISO 14403
Cyanid leicht freisetzbar	u.d.B.	mg/l	0,005	DIN EN ISO 14403
Antimon	2,7	µg/l	2	DIN EN ISO 17294-2
Arsen	24	µg/l	2,5	DIN EN ISO 17294-2
Barium	u.d.B.	µg/l	50	DIN EN ISO 17294-2
Blei	3,1	µg/l	2,5	DIN EN ISO 17294-2
Cadmium	u.d.B.	µg/l	0,5	DIN EN ISO 17294-2
Chrom	u.d.B.	µg/l	5	DIN EN ISO 17294-2
Chrom VI	u.d.B.	µg/l	8	DIN 38405-24
Kupfer	u.d.B.	µg/l	10	DIN EN ISO 17294-2
Molybdän	u.d.B.	µg/l	10	DIN EN ISO 17294-2
Nickel	u.d.B.	µg/l	10	DIN EN ISO 17294-2
Quecksilber	u.d.B.	µg/l	0,05	DIN EN ISO 12846
Selen	u.d.B.	µg/l	5	DIN EN ISO 17294-2
Thallium	u.d.B.	µg/l	0,5	DIN EN ISO 17294-2
Zink	u.d.B.	µg/l	10	DIN EN ISO 17294-2
DOC	27	mg/l	1	DIN EN 1484
Phenolindex	u.d.B.	mg/l	0,008	DIN EN ISO 14402

Erläuterungen zu Abkürzungen:

KbE: Koloniebildende Einheiten
 n.n.: nicht nachweisbar
 u.d.B.: unter der Bestimmungsgrenze
 Best.gr.: Bestimmungsgrenze
 n.b.: nicht bestimmt