

Dipl.-Ing. Martin Przewosnik - Dr. Torsten Siegmund

Chemisch Analytisches
Laboratorium

CAL GmbH & Co. KG - Röntgenstraße 82 - 64291 Darmstadt

Staatlich anerkannt

Baugrundinstitut Franke-Meißner
und Partner GmbH
Frau M.Sc. Sandkühler
Max-Planck-Ring 47Untersuchung
Beratung und
Auftragsforschung
für Industrie und
UmweltschutzTel. 06151 13633-0
Fax 06151 13633-28

65205 Wiesbaden-Delkenheim

 **DAKKS**
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14532-01-00

Ihr Auftrag vom 29.11.2019

Ihr Projekt: 15367_Riedleitung Süd - Messstellenbeprobung

Untersuchungsbericht 201910841-A

Probeneingang

Die Probe(n) wurde(n) durch die CAL GmbH & Co. KG (Herr Herbert) entnommen.

Untersuchungsgegenstand

Probe ID	Eingang	Material	Bezeichnung
201910841-002	06.11.2019	Wasser	BP 5
201910841-003	06.11.2019	Wasser	BP 9
201910841-004	06.11.2019	Wasser	BP 15
201910841-005	06.11.2019	Wasser	BP 17
201910841-007	07.11.2019	Wasser	BP 34
201910841-009	07.11.2019	Wasser	BP 38
201910841-015	08.11.2019	Wasser	BP 64
201910841-016	08.11.2019	Wasser	BP 66
201910841-017	08.11.2019	Wasser	BP 70B



Untersuchungsergebnisse

Wasseranalytik

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-002
BP 5			
	Methode	Meßwert	Einheit
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2000-04)	n.b.	NTU
Färbung (SAK 436 nm)	DIN 38404-C3 (2005-07)	0,03	1/m
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,02	mg/L
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49 (2014-07)	<0,05	mg/L
Bromat	DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12)	<0,0025	mg/L
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	79,4	mg/L
Eisen	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,019	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,01	mg/L
Natrium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	21,1	mg/L
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	110	mg/L
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	0,446	mg/L
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	83,0	mg/L
Uran	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,0025	mg/L
AOX	DIN EN ISO 9562-H14 (2005-02)	0,076	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-002
BP 5			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



Wasseranalytik

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-003
BP 9			
	Methode	Meßwert	Einheit
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2000-04)	n.b.	NTU
Färbung (SAK 436 nm)	DIN 38404-C3 (2005-07)	0,07	1/m
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,02	mg/L
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49 (2014-07)	<0,05	mg/L
Bromat	DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12)	<0,0025	mg/L
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	59,5	mg/L
Eisen	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,023	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,01	mg/L
Natrium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	8,7	mg/L
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	3,8	mg/L
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	<0,05	mg/L
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	264	mg/L
Uran	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,0005	mg/L
AOX	DIN EN ISO 9562-H14 (2005-02)	0,058	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-003
BP 9			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



Wasseranalytik

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-004
BP 15			
	Methode	Meßwert	Einheit
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2000-04)	n.b.	NTU
Färbung (SAK 436 nm)	DIN 38404-C3 (2005-07)	0,01	1/m
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,02	mg/L
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49 (2014-07)	<0,05	mg/L
Bromat	DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12)	<0,0025	mg/L
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	45,4	mg/L
Eisen	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,017	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,178	mg/L
Natrium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	15,0	mg/L
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	11,4	mg/L
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	<0,05	mg/L
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	75,4	mg/L
Uran	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,0075	mg/L
AOX	DIN EN ISO 9562-H14 (2005-02)	0,013	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-004
BP 15			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCPP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



Wasseranalytik

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-005
BP 17			
	Methode	Meßwert	Einheit
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2000-04)	n.b.	NTU
Färbung (SAK 436 nm)	DIN 38404-C3 (2005-07)	0,05	1/m
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,02	mg/L
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49 (2014-07)	0,463	mg/L
Bromat	DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12)	<0,0025	mg/L
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	44,7	mg/L
Eisen	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,171	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,454	mg/L
Natrium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	25,3	mg/L
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	<0,5	mg/L
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	<0,05	mg/L
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	116	mg/L
Uran	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,0015	mg/L
AOX	DIN EN ISO 9562-H14 (2005-02)	0,045	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-005
BP 17			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



Wasseranalytik

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-007
BP 34			
	Methode	Meßwert	Einheit
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2000-04)	n.b.	NTU
Färbung (SAK 436 nm)	DIN 38404-C3 (2005-07)	0,08	1/m
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,02	mg/L
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49 (2014-07)	0,492	mg/L
Bromat	DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12)	<0,0025	mg/L
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	54,3	mg/L
Eisen	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,033	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,457	mg/L
Natrium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	17,6	mg/L
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	89,7	mg/L
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	1,21	mg/L
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	116	mg/L
Uran	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,0260	mg/L
AOX	DIN EN ISO 9562-H14 (2005-02)	0,011	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-007
BP 34			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



Wasseranalytik

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-009
BP 38			
	Methode	Meßwert	Einheit
Trübung	DIN EN ISO 7027-C2 (2000-04)	n.b.	NTU
Färbung (SAK 436 nm)	DIN 38404-C3 (2005-07)	0,09	1/m
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,02	mg/L
Ammonium	DIN ISO 15923-1-D49 (2014-07)	0,265	mg/L
Bromat	DIN EN ISO 15061-D34 (2001-12)	<0,0025	mg/L
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	49,7	mg/L
Eisen	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,018	mg/L
Mangan	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	<0,01	mg/L
Natrium	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	13,0	mg/L
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	123	mg/L
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	6,87	mg/L
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20 (2009-07)	192	mg/L
Uran	DIN EN ISO 17294-2-E29 (2017-01)	0,0775	mg/L
AOX	DIN EN ISO 9562-H14 (2005-02)	0,040	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-009
BP 38			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-015
BP 64			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L



PBSM der RUV

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-016
BP 66			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L

**PBSM der RUV**

Probenbezeichnung		Proben-ID	201910841-017
BP 70B			
	Methode	Meßwert	Einheit
Summe der PSM und Biozidprodukte		**	mg/L
Atrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Simazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Isoproturon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Bentazon	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Bromacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Hexazinon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Mecoprop (MCP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Propazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Chlortoluron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dichlorprop (2,4-DP)	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Diuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Terbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
MCPA	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Chloridazon	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Boscalid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dikegulac	DIN 38407-F35 (2010-10)	<0,00003	mg/L
Dimethomorph	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Dimethylsulfamid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Ethidimuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flazasulfuron	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Flumioxazin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Fluopyram	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Glyphosat	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L
Imidacloprid	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lambda-Cyhalothrin	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Lenacil	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metalaxyl	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Metolachlor	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
Tebuconazol	DIN 38407-F36 (2014-09)	<0,00003	mg/L
AMPA	DIN EN 38407-F22 (2001-10)	<0,00005	mg/L

Die vorliegenden Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Probenmaterial. Die auszugsweise Vervielfältigung dieses Prüfberichts bedarf der schriftlichen Einwilligung des Prüflaboratoriums. * = Fremdleistung durch akkreditiertes Labor. # = nicht akkreditiertes Prüfverfahren.

CAL GmbH & Co. KG
Darmstadt


(Dr. Marcus Süßner)
-Projektbearbeiter-

Die Probe(n) wurde(n) vom 06.11.2019 bis zum 27.01.2020 bearbeitet.