



Institut  
**Dr. Nuss**

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
Tel 0 971 / 78 56-0  
Fax 0 971 / 78 56-213  
eMail info@institut-nuss.de  
Web www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt

Ihre Nachricht vom 17261 Ihr Zeichen 17261 Unser Zeichen Dr.N/bk Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 0 Bad Kissingen 09.04.2013

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Kennzahl: 4110612000138  
Probenahme am: 11.03.2013 14:11  
Probenahme durch: Institut Dr. Nuss  
Probenahmeart:  
Analysennummer: T 99287  
Probeneingang / Prüfungsbeginn: 11.03.2013  
Ende der Prüfung: 09.04.2013

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
Sebam					
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN 38404-C1-1
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	EN ISO 7027
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B1/2
1021	4	Wassertemperatur	°C	11,4	DIN 38404-C4-2
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	526	DIN EN 27888
1061	6	pH-Wert bei 11,4°C (Vor-Ort-Messung)		6,88	DIN 38404-C5
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	8,9	DIN EN 25814
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,51	DIN 38409-H7-2
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-H7-1
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,18	DIN 38409-H7-4
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	83,4	EN ISO 17294-2
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	10,8	EN ISO 17294-2
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9,0	EN ISO 17294-2
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,8	EN ISO 17294-2
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	22,6	EN ISO 10304-1
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	13,8	EN ISO 10304-1
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	9,5	EN ISO 10304-1
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,1	DIN EN 1484

Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Probenahme am: 11.03.2013 14:11

Analysennummer:

T 99287

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit		Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	14	TrinkwV, Anlage 5 Teil I, d/bb
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	EN ISO 9308-1
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Atrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Bentazon	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Desethylatrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Isoproturon	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Mecoprop	µg/l	<0,05	EN ISO 15913
		Metazachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Propazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Simazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Terbuthylazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	<0,05	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht

Bad Kissingen, den 09.04.2013



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
0 97 1 / 78 56-0  
0 97 1 / 78 56-213  
info@institut-nuss.de  
www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
17261

Unser Zeichen  
Dr.N/bk

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 0

Bad Kissingen  
14.03.2014

## Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Kennzahl: 4110612000138

Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja

Probenahme durch: 03.03.2014 15:23

Analysennummer: T 106842

Probenahme am: Institut Dr. Nuss

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 03.03.2014

Probenahmeart:

Ende der Prüfung: 14.03.2014

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN 38404-C1-1
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	EN ISO 7027
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B1/2
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,1	DIN 38404-C4-2
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	535	DIN EN 27888
1061	6	pH-Wert bei 12,1°C (Vor-Ort-Messung)		6,96	DIN 38404-C5
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	9,06	DIN EN 25814
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,50	DIN 38409-H7-2
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-H7-1
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,85	DIN 38409-H7-4
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	77,9	EN ISO 17294-2
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	12,8	EN ISO 17294-2
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11,2	EN ISO 17294-2
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,5	EN ISO 17294-2
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	<0,001	EN ISO 17294-2
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,001	EN ISO 17294-2
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	EN ISO 17294-2
1142	18	Arsen (As)	mg/l	0,002	EN ISO 17294-2
1248	19	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,01	DIN 38406-E5-1



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 03.03.2014 15:23

Analysennummer: T 106842

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,7	EN ISO 10304-1
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	14,4	EN ISO 10304-1
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	10,7	EN ISO 10304-1
1246	23	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN 26777
1263	24	o-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	0,08	DIN 38405-D11-4
1213	25	Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	12,5	DIN 38405-D21
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,3	DIN EN 1484
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN 38404-C1
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,22	DIN 38404-C3
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	n.u.	TrinkwV, Anlage 5 Teil I
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	n.u.	d/bb
1772	31	E. coli	1/100 ml	n.u.	EN ISO 9308-1
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	n.u.	
		Atrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Bentazon	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Boscalid	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Chloridazon	µg/l	<0,05	EN ISO 11369
		Chlortoluron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Desethylatrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Dimefuron	µg/l	<0,02	EN ISO 11369
		Diuron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Isoproturon	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Mecoprop	µg/l	<0,05	EN ISO 15913
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Metalaxyl	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metazachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metolachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metribuzin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Propazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Simazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Terbuthylazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht

Bad Kissingen, den 14.03.2014

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden.



Entnahmeort: Großwallstadt  
 Entnahmestelle: Brunnen IV  
 Probenahme am: 18.03.2015 14:16

Analysennummer: T 115051

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit		Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	1	TrinkwV, Anlage 5 Teil I, d/bb
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	EN ISO 9308-1
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Atrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Bentazon	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Boscalid	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Chloridazon	µg/l	<0,05	EN ISO 11369
		Chlortoluron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Desethylatrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Dimefuron	µg/l	<0,02	EN ISO 11369
		Diuron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Isoproturon	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Mecoprop	µg/l	<0,05	EN ISO 15913
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Metalaxyl	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metazachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metolachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metribuzin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Propazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Simazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Terbuthylazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht

Bad Kissingen, den 01.04.2015

  
 Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
 Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
0 971 / 78 56-0  
0 971 / 78 56-213  
info@institut-nuss.de  
www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen  
17261

Unser Zeichen  
Dr.N/km

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 - 134

Bad Kissingen  
17.03.2016

## Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Kennzahl: 4110612000138

Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja

Probenahme durch: 22.02.2016 13:15

Analysennummer: T 123564\_

Probenahme am: Institut Dr. Nuss

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 22.02.2016

Probenahmeart:

Ende der Prüfung: 17.03.2016

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN 38404-C1-1
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	EN ISO 7027
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B1/2
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,4	DIN 38404-C4-2
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	544	DIN EN 27888
1061	6	pH-Wert bei 12,4°C (Vor-Ort-Messung)		7,23	DIN 38404-C5
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	7,6	DIN EN 25814
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,66	DIN 38409-H7-2
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-H7-1
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,78	DIN 38409-H7-4
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	77,7	EN ISO 17294-2
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	13,8	EN ISO 17294-2
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10,4	EN ISO 17294-2
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,5	EN ISO 17294-2
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	<0,001	EN ISO 17294-2
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,002	EN ISO 17294-2
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	EN ISO 17294-2
1142	18	Arsen (As)	mg/l	0,001	EN ISO 17294-2
1248	19	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,01	DIN 38406-E5-1



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 22.02.2016 13:15

Analysennummer: T 123564

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,4	EN ISO 10304-1
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16,3	EN ISO 10304-1
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	15,6	EN ISO 10304-1
1246	23	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN 26777
1263	24	o-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	0,13	DIN 38405-D11-4
1213	25	Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	13,3	EN ISO 17294-2
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,1	DIN EN 1484
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN 38404-C1
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,24	DIN 38404-C3
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV, Anlage 5 Teil I d/bb
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	EN ISO 9308-1
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Atrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Bentazon	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Boscalid	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Chloridazon	µg/l	<0,05	EN ISO 11369
		Chlortoluron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Desethylatrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Dimefuron	µg/l	<0,02	EN ISO 11369
		Diuron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Isoproturon	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Mecoprop	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Metalaxy	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metazachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metolachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metribuzin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Propazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Simazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Terbuthylazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 17.03.2016

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
0 971 / 78 56-0  
0 971 / 78 56-213  
info@institut-nuss.de  
www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl  
0 971 / 78 56 -

Bad Kissingen

17261

Dr.N/km

134

31.03.2016

## Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Kennzahl: 4110612000138

Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja

Probenahme am: 14.03.2016 16:59

Analysennummer: T 124079

Probenahme durch: Institut Dr. Nuss

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 14.03.2016

Probenahmeart:

Ende der Prüfung: 31.03.2016

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN 38404-C1-1
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	EN ISO 7027
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B1/2
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,2	DIN 38404-C4-2
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	550	DIN EN 27888
1061	6	pH-Wert bei 12,2°C (Vor-Ort-Messung)		7,00	DIN 38404-C5
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	8,80	DIN EN 25814
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,64	DIN 38409-H7-2
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-H7-1
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,11	DIN 38409-H7-4
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	83,8	EN ISO 17294-2
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	12,8	EN ISO 17294-2
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9,9	EN ISO 17294-2
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,5	EN ISO 17294-2
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,3	EN ISO 10304-1
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	15,0	EN ISO 10304-1
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	14,7	EN ISO 10304-1
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,2	DIN EN 1484

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 14.03.2016 16:59

Analysennummer: T 124079

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit		Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	1	TrinkwV, Anlage 5 Teil I, d/bb
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	EN ISO 9308-1
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Atrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Bentazon	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Boscalid	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Chloridazon	µg/l	<0,05	EN ISO 11369
		Chlortoluron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Desethylatrazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Dimefuron	µg/l	<0,02	EN ISO 11369
		Diuron	µg/l	<0,01	EN ISO 11369
		Isoproturon	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Mecoprop	µg/l	<0,02	EN ISO 15913
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	EN ISO 10695
		Metalaxyl	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metazachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metolachlor	µg/l	<0,05	EN ISO 10695
		Metribuzin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Propazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Simazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
		Terbuthylazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 31.03.2016



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Schönbornstraße 34  
97688 Bad Kissingen  
0 97 1 / 78 56-0  
0 97 1 / 78 56-213  
info@institut-nuss.de  
www.institut-nuss.de

i-Park Tauberfranken 02  
97922 Lauda-Königshofen  
0 93 43 / 50 93 42  
0 93 43 / 39 79  
lauda@institut-nuss.de  
www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Telefon-Durchwahl  
0 97 1 / 78 56 -

Bad Kissingen

17261

Dr.N/km

134

12.04.2017

## Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Kennzahl: 4110612000138

Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja

Probenahme am: 20.03.2017 13:25

Analysennummer: T 132935

Probenahme durch: Institut Dr. Nuss

Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.03.2017

Probenahmeart:

Ende der Prüfung: 12.04.2017

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN 38404-C1-1
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	EN ISO 7027
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B1/2
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,5	DIN 38404-C4-2
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	563	DIN EN 27888
1061	6	pH-Wert bei 12,5°C (Vor-Ort-Messung)		6,97	DIN 38404-C5
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	8,55	DIN EN 25814
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,70	DIN 38409-H7-2
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-H7-1
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,84	DIN 38409-H7-4
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	83,9	EN ISO 17294-2
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	13,9	EN ISO 17294-2
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11,2	EN ISO 17294-2
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,6	EN ISO 17294-2
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,4	EN ISO 10304-1
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	16,6	EN ISO 10304-1
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	16,3	EN ISO 10304-1
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,2	DIN EN 1484

Entnahmeort: Großwallstadt  
 Entnahmestelle: Brunnen IV  
 Probenahme am: 20.03.2017 13:25

Analysennummer: T 132935

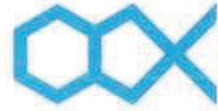
EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit		Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV, Anlage 5
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	Teil I, d/bb
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	EN ISO 9308-1
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Atrazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Bentazon	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Boscalid	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Chloridazon	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Dimefuron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Diuron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Isoproturon	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Mecoprop	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metazachlor	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metolachlor	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metribuzin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Propazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Simazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 12.04.2017



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
 Laborleitung Dr. Elke Nuss



		(Ca <sup>2+</sup> )			
		(Na <sup>+</sup> )			
		(K <sup>+</sup> )			
		(Cl <sup>-</sup> )			

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 19.03.2018 13:27

Analysennummer: T142190

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Atrazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Bentazon	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Boscalid	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Chloridazon	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Dimefuron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Diuron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Isoproturon	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Mecoprop	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metazachlor	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metolachlor	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Metribuzin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Propazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Simazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	LC-MS/MS
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 18.04.2018



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom 17.03.2019 Ihr Zeichen 17261 Unser Zeichen Dr.N/km Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 16.04.2019

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja  
Probenahme durch: 18.03.2019 14:16 Analysennummer: T152118  
Probenahme am: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 18.03.2019  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 16.04.2019

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,2	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	540	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 12,2°C (Vor-Ort-Messung)		7,25	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	8,64	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,71	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,62	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	79,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	13,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	<0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,002	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1142	18	Arsen (As)	mg/l	0,0015	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	17,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	16,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	0,12	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,1	DIN EN 1484 (1997-08)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,22	DIN 38404-3 (2005-07)
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	





Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	E DIN ISO 16308 (2013-04)
		Haloxyfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 16.04.2019

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B\_T\_10-6)



Institut  
Dr. Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

Adresse Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
Tel 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
Fax 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
eMail info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
Web www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom 17.03.2019 Ihr Zeichen 17261 Unser Zeichen Dr.N/km Telefon-Durchwahl 0 971 / 78 56 - 134 Bad Kissingen 16.04.2019

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja  
Probenahme durch: 18.03.2019 14:16 Analysennummer: T152118  
Probenahme am: S. Hähnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 18.03.2019  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 16.04.2019

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,2	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	540	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 12,2°C (Vor-Ort-Messung)		7,25	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	8,64	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,71	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,62	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	79,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	13,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	<0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,002	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1142	18	Arsen (As)	mg/l	0,0015	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	17,5	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	16,7	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	0,12	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,1	DIN EN 1484 (1997-08)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,22	DIN 38404-3 (2005-07)
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	E DIN ISO 16308 (2013-04)
		Haloxyfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 18.03.2019 14:16

Analysennummer: T152118

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 16.04.2019

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B\_T\_10-6)





Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

**Adresse** Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
**Tel** 0 97 1 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
**Fax** 0 97 1 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
**eMail** info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
**Web** www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom 17.03.2021  
Ihr Zeichen 17261  
Unser Zeichen Dr.N/bk  
Telefon-Durchwahl 0 97 1 / 78 56 - 134  
Bad Kissingen 22.04.2021

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: nein  
Probenahme am: 29.03.2021 13:37 Analysennummer: T171015  
Probenahme durch: U. Kornmann, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 29.03.2021  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 22.04.2021

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
Sebam					
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	13,1	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	577	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 13,1°C (Vor-Ort-Messung)		6,97	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	6,00	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,83	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,16	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	86,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	14,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	22,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	18,3	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	18,6	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,3	DIN EN 1484 (2019-04)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 29.03.2021 13:37

Analysennummer: T171015

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	5	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	9	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	DIN EN ISO10695
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 29.03.2021 13:37

Analysennummer: T171015

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	E DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	E DIN ISO 16308 (2017-09)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 29.03.2021 13:37

Analysennummer: T171015

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Haloxyfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		<b>Kresoxim-methyl</b>	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 29.03.2021 13:37

Analysennummer: T171015

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	0,02	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 22.04.2021



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss



Institut  
Dr. Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

<b>Adresse</b>	Schönbornstraße 34 97688 Bad Kissingen	i-Park Tauberfranken 02 97922 Lauda-Königshofen
<b>Tel</b>	0 971 / 78 56-0	0 93 43 / 50 93 42
<b>Fax</b>	0 971 / 78 56-213	0 93 43 / 39 79
<b>eMail</b>	info@institut-nuss.de	lauda@institut-nuss.de
<b>Web</b>	www.institut-nuss.de	www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	17261	Dr.N/Imm	0 971 / 78 56 - 134	02.05.2022

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort:	Großwallstadt		
Entnahmestelle:	Brunnen IV		
Kennzahl:	4110612000138	Kennzahl an Entnahmest. vorhanden:	ja
Probenahme am:	21.03.2022 13:33	Analysennummer:	T180943
Probenahme durch:	A. Brückner, Institut Dr. Nuss	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	21.03.2022
Probenahmeort:		Ende der Prüfung:	02.05.2022

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	11,9	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	569	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 11,9°C (Vor-Ort-Messung)		6,97	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	9,24	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,78	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,06	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	86,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	14,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	10,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,8	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	22,1	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	17,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17,9	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,1	DIN EN 1484 (2019-04)



Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Probenahme am: 21.03.2022 13:33

Analysennummer:

T180943

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	1	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixaifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	DIN EN ISO10695
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxsulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Probenahme am: 21.03.2022 13:33

Analysennummer:

T180943

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Bentazon	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0.02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0.05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Chlortoluron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbutylazin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0.02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenpropimorph	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0.01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0.05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Flurtamon	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B\_T\_9-6)





Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 21.03.2022 13:33

Analysennummer: T180943

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Flusilazol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0.05	E DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0.05	E DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxyfop	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0.05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0.02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0.05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Nicosulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0.02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0.01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirmicarb	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Großwallstadt

Entnahmestelle: Brunnen IV

Probenahme am: 21.03.2022 13:33

Analysennummer:

T180943

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Pymetrozin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0.05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0.05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbutylazin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0.02	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 02.05.2022



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG

Laborleitung Dr. Elke Nuss



Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

**Adresse** Schönbornstraße 34 i-Park Tauberfranken 02  
97688 Bad Kissingen 97922 Lauda-Königshofen  
**Tel** 0 971 / 78 56-0 0 93 43 / 50 93 42  
**Fax** 0 971 / 78 56-213 0 93 43 / 39 79  
**eMail** info@institut-nuss.de lauda@institut-nuss.de  
**Web** www.institut-nuss.de www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom Ihr Zeichen Unser Zeichen Telefon-Durchwahl Bad Kissingen  
17261 Dr.N/nh 0 971 / 78 56 - 134 27.04.2023

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Kurzanalyse)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja  
Probenahme am: 20.03.2023 11:52 Analysennummer: T190080  
Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.03.2023  
Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.04.2023

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	DIN EN ISO 7027 (2000-04)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	12,8	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	567	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 12,8°C (Vor-Ort-Messung)		6,97	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	8,3	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,81	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	1,12	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	82,8	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	15,6	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	11,1	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	22,1	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	18,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17,6	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,2	DIN EN 1484 (2019-04)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 20.03.2023 11:52

Analysennummer: T190080

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1783	29	Koloniezahl bei 20°C	1/ml	0	TrinkwV §15 1c) 1
1780	30	Koloniezahl bei 36°C	1/ml	0	
1772	31	E. coli	1/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1:2017-09
1773	32	Coliforme Keime	1/100 ml	0	
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbutylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Institut  
Dr. Nuss

Entnahmeort: Großwallstadt  
 Entnahmestelle: Brunnen IV  
 Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja  
 Probenahme am: 20.03.2023 11:52 Analysennummer: T190080  
 Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nus Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.03.2023  
 Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.04.2023

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	E DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	E DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxypop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Institut  
Dr. Nuss

Entnahmeort: Großwallstadt  
 Entnahmestelle: Brunnen IV  
 Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja  
 Probenahme am: 20.03.2023 11:52 Analysennummer: T190080  
 Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.03.2023  
 Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.04.2023

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Phenmedipham	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pirnicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbutylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Institut  
Dr. Nuss

Entnahmeort: Großwallstadt  
 Entnahmestelle: Brunnen IV  
 Kennzahl: 4110612000138 Kennzahl an Entnahmest. vorhanden: ja  
 Probenahme am: 20.03.2023 11:52 Analysennummer: T190080  
 Probenahme durch: L.-M. Lehnert, Institut Dr. Nuss Probeneingang / Prüfungsbeginn: 20.03.2023  
 Probenahmeart: Ende der Prüfung: 27.04.2023

EDV Nr. Sebam	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	DIN EN ISO10695
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyroxulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	n.n.	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 27.04.2023

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss



Institut  
Dr. Nuss

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG · Schönbornstr. 34 · 97688 Bad Kissingen

<b>Adresse</b>	Schönbornstraße 34 97688 Bad Kissingen	i-Park Tauberfranken 02 97922 Lauda-Königshofen
<b>Tel</b>	0 971 / 78 56-0	0 93 43 / 50 93 42
<b>Fax</b>	0 971 / 78 56-213	0 93 43 / 39 79
<b>eMail</b>	info@institut-nuss.de	lauda@institut-nuss.de
<b>Web</b>	www.institut-nuss.de	www.institut-nuss.de

Gemeinde  
Großwallstadt

Hauptstr. 23  
63868 Großwallstadt



Ihre Nachricht vom	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Telefon-Durchwahl	Bad Kissingen
	17261	Dr.N/Imm	0 971 / 78 56 - 134	15.04.2024

### Wasseruntersuchung nach der Eigenüberwachungsverordnung vom 20.09.1995

Untersuchung nach EÜV Anlage 1 (Vollanalyse)

Entnahmeort:	Großwallstadt	Kennzahl an Entnahmest. vorhanden:	ja
Entnahmestelle:	Brunnen IV	Analysennummer:	T199246
Kennzahl:	4110612000138	Probeneingang / Prüfungsbeginn:	20.03.2024
Probenahme durch:	20.03.2024 14:01	Ende der Prüfung:	15.04.2024
Probenahme am:	A. Brückner, Institut Dr. Nuss		
Probenahmeart:			

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1026	1	Färbung (qualitativ)		farblos	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1031	2	Trübung (qualitativ)		klar	SAA W-0301 (2016-02)
		Bodensatz(qualitativ)		keiner	visuell
1042	3	Geruch (qualitativ)		geruchlos	DEV B 1/2 (1971)
1021	4	Wassertemperatur	°C	14,7	DIN 38404-4-2 (1976-12)
1081	5	elektr. Leitfähigkeit b. 25°C	µS/cm	568	DIN EN 27888 (1993-11)
1061	6	pH-Wert bei 14,7°C (Vor-Ort-Messung)		7,26	DIN EN ISO 10523 (2012-04)
1281	7	Sauerstoff gelöst (O <sub>2</sub> )	mg/l	7,3	DIN EN ISO 5814 (2013-02)
1472	8	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	4,78	DIN 38409-7-2 (2005-12)
1476	9	Säurekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0	DIN 38409-7-1 (2005-12)
1477	10	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,82	DIN 38409-7 (2005-12)
1122	11	Calcium (Ca <sup>2+</sup> )	mg/l	83,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1121	12	Magnesium (Mg <sup>2+</sup> )	mg/l	13,0	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1112	13	Natrium (Na <sup>+</sup> )	mg/l	9,8	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1113	14	Kalium (K <sup>+</sup> )	mg/l	2,7	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1171	15	Mangan ges. (Mn)	mg/l	<0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1182	16	Eisen ges. (Fe)	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1131	17	Aluminium gelöst (Al)	mg/l	<0,01	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1142	18	Arsen (As)	mg/l	0,0016	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1248	19	Ammonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	<0,01	DIN 38406-5-1 (1983-10)





Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 20.03.2024 14:01

Analysennummer: T199246

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
1331	20	Chlorid (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	23,0	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1313	21	Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	17,8	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1244	22	Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	17,6	DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
1246	23	Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	<0,01	DIN EN 26777 (1993-04)
1263	24	o-Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/l	0,09	DIN EN ISO 6878 (2004-09)
1213	25	Kieselsäure (SiO <sub>2</sub> )	mg/l	11,9	DIN EN ISO 17294-2 (2017-01)
1524	26	Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)	mg/l	0,2	DIN EN 1484 (2019-04)
1027	27	Spektraler Absorptionskoeffizient 436 nm	1/m	<0,02	DIN EN ISO 7887 (2012-04)
1028	28	Spektraler Absorptionskoeffizient 254 nm	1/m	0,14	DIN 38404-3 (2005-07)
		Beflubutamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Benalxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bixafen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbetamide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlormequat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clodinafop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyflufenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cymoxanil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Deltamethrin	µg/l	<0,05	DIN EN ISO10695
		Desethyl-desisopropylatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desmedipham	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fonicamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fludioxonil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluopyram	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flupyrsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluxapyroxad	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imazalil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ioxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isopyrazam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Isoxaben	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Lenacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mandipropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methoxyfenozide	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Penconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picolinafen	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pinoxaden	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propaquizafop	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Proquinazid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrimethanil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyrosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Sulcotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Instituts Dr. Nuss darf dieser Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. (Dok. B\_T\_10-9)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 20.03.2024 14:01

Analysennummer: T199246

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Tebufenozid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tetraconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Topramezon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triticonazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tritosulfuron	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Aclonifen	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Amidosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Atrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Azoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bentazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bifenox	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Boscalid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromacil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Bromoxynil	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Carbendazim	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chloridazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlorthalonil	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Chlortoluron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clomazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clopyralid	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Clothianidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Cyproconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		2,4 D	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylatrazin	µg/l	0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Desisopropylatrazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dicamba	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dichlorprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Difenoconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diflufenican	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimefuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethenamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethoat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimethomorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Dimoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Diuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Epoxyconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethidimuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Ethofumesat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fenoxaprop	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fenpropidin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)

Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 20.03.2024 14:01

Analysennummer: T199246

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Fenpropimorph	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flazasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Florasulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazifop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluazinam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flufenacet	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flumioxazin	µg/l	<0,01	EN ISO 10695 (2000-11)
		Fluopicolid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Fluroxypyr	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flurtamon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Flusilazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Foramsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Glufosinat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Glyphosat	µg/l	<0,05	DIN ISO 16308 (2017-09)
		Haloxypfop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Hydroxyatrazin	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Imidacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iodosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Iprodion	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Isoproturon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Kresoxim-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		lambda-Cyhalothrin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		MCPA	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mecoprop	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Mesotrion	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metalaxyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metamitron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metazachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Methiocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metobromuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metolachlor	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metosulam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metribuzin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Metsulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Myclobutanil	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Napropamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Nicosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pendimethalin	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Pethoxamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Phenmedipham	µg/l	<0,02	EN ISO 10695 (2000-11)
		Picloram	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Picoxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)



Entnahmeort: Großwallstadt  
Entnahmestelle: Brunnen IV  
Probenahme am: 20.03.2024 14:01

Analysennummer: T199246

EDV Nr.	Lfd. Nr.	Bezeichnung	Einheit	Messwert	Messverfahren
		Pirmicarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prochloraz	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propamocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propiconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propoxycarbazon	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Propyzamid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfocarb	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prosulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Prothioconazol	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pymetrozin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyraclostrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Pyridat	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinmerac	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Quinoclamine	µg/l	<0,05	EN ISO 10695 (2000-11)
		Quinoxifen	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Rimsulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Simazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Spiroxamin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebuconazol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tebufenpyrad	µg/l	<0,05	DIN 38407-36 (2014-09)
		Terbuthylazin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiacloprid	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thiamethoxam	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Thifensulfuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triadimenol	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triasulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Tribenuron-methyl	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triclopyr	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Trifloxystrobin	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
		Triflusulfuron	µg/l	<0,02	DIN 38407-36 (2014-09)
2200		Pflanzenschutzmittel (insgesamt)	µg/l	0,02	

n.n. = nicht nachweisbar, n.u. = nicht untersucht, # nicht relevanter Metabolit

Bad Kissingen, den 15.04.2024

Institut Dr. Nuss GmbH & Co. KG  
Laborleitung Dr. Elke Nuss