

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**
Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen

Probennahmestelle
HB Langenhain-Ziegenberg, Ablauf

Probenahme	Probeneingang	Probenehmer	Probe-Nr.
19.04.2011	19.04.2011	Pföhler, Erich	2011004270

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Periodische Untersuchungen nach TrinkwV (2001)

Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I

Benzol		< BG	µg/L	0,1	1,0	Labormethode
Bor		< BG	mg/L	0,02	1,00	DIN 38406-29-E29
Bromat		< BG	µg/L	1	10	Labormethode
Chrom		< BG	mg/L	0,001	0,050	DIN 38406-29-E29
Cyanid, gesamt		< BG	mg/L	0,01	0,05	DIN EN ISO 14403-D6
Fluorid		0,18	mg/L	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1-D19
Nitrat		4,9	mg/L	0,5	50,0	DIN EN ISO 10304-1-D19
Quecksilber		< BG	mg/L	0,00005	0,00100	DIN EN 13506-E35
Selen		< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN 38406-29-E29

Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe

1,2-Dichlorethan		< BG	µg/L	0,3	3,0	DIN EN ISO 10301-F4
Tetrachlorethen		< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Trichlorethen		< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Summe Tri- und Tetrachlorethen		0,0	µg/L		10	DIN EN ISO 10301-F4

PSM-Wirkstoffe und Metabolite

Ametryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Atrazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desethylatrazin (Metabolit)		< BG	µg/L	0,03	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Bromacil		< BG	µg/L	0,03	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Chlortoluron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Carbetamid		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Chloridazon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Cyanazin		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desmetryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Diuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Isoproturon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Lenacil		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Linuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Methabenzthiazuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Metamitron		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Metobromuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Metoxuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12

Probennahmestelle
HB Langenhain-Ziegenberg, Ablauf
Probenahme
19.04.2011

Probeneingang
19.04.2011

Probenehmer
Pfähler, Erich

Probe-Nr.
2011004270

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>PSM-Wirkstoffe und Metabolite</i>						
Monolinuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Phenmedipham		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Prometryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Procymidon		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Propazin		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Sebuthylazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Simazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desethylsimazin (Metabolit)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Terbutryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Terbuthylazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desethylterbuthylazin (Metabolit)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Triadimefon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Triadimenol		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Alachlor		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Dichlobenil		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Dichlorbenzamid (Metabolit)		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Hexazinon		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Metalaxyl		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Metazachlor		< BG	µg/L	0,03	0,10	Labormethode
Metolachlor		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Metribuzin		< BG	µg/L	0,03	0,10	Labormethode
Pendimethalin		< BG	µg/L	0,02	0,10	Labormethode
Propachlor		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Triallat		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Trifluralin		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
2,4-D		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4-DP (Dichlorprop)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4,5-T		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4,5-TP (Fenoprop)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
MCPA		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
MCPP (Mecoprop)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
MCPB		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4-DB		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Bentazon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Triclopyr		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Fluroxypyr		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Bromoxynil		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
loxynil		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20

Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II
Trihalogenmethane

Trichlormethan (Chloroform)	< BG	µg/L	0,3		DIN EN ISO 10301-F4
Bromdichlormethan	< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Dibromchlormethan	< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Tribrommethan (Bromoform)	< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Summe Trihalogenmethane	0,0	µg/L		10	DIN EN ISO 10301-F4

Probennahmestelle
HB Langenhain-Ziegenberg, Ablauf

Probenahme	Probeneingang	Probenehmer	Probe-Nr.
19.04.2011	19.04.2011	Pföhler, Erich	2011004270

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3						
Färbung, qualitativ		ohne	-			DIN EN ISO 7887-C1
Trübung, qualitativ		ohne	-			DIN EN ISO 7027-C2
Geruch, qualitativ		ohne	-			DEV B1/2
Färbung, SAK bei 436 nm		< BG	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung, quantitativ		0,11	FNU	0,01	1,0	DIN EN ISO 7027-C2
Trübung, quantitativ (anges.)		0,03	FNU	0,01		DIN EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	25,0	< BG	-	1	3,0	DEV B1/2
Fassungstemperatur		11,2	°C			DIN 38404-4-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 20°C	20,0	49,4	mS/m		250	DIN EN 27888-C8
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	25,0	55,1	mS/m			DIN EN 27888-C8
pH-Wert bei Fassungstemperatur	11,2	7,91	-		6,50 - 9,50	DIN 38404-10-C10-R3
pH-Wert nach Calcitsättig. b. Fassungstemp.		7,65	-			DIN 38404-10-C10-R3
pH-Wertabweichung vom Gleichgewicht		0,26	-			DIN 38404-10-C10-R3
Säurekapazität bis pH = 4,3	21,4	3,43	mmol/L	0,01		DIN 38409-7-H7
Säurekapazität bis pH = 8,2		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7-H7
Basekapazität bis pH = 4,3		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7-H7
Basekapazität bis pH = 8,2	17,2	0,096	mmol/L	0,005		DIN 38409-7-H7
Härte (Summe Ca- u. Mg-Ionen)		2,56	mmol/L			Berechnung
Härte		14,3	° dH			Berechnung
Sättigungsindex		0,30	-			DIN 38404-10-C10-R3
Calcitlösekapazität		-	mg/L	1	5	DIN 38404-10-C10-R3
Calcitabscheidekapazität		9	mg/L	1		DIN 38404-10-C10-R3
Calcium		60,3	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885-E22
Magnesium		25,6	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885-E22
Natrium		12,8	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885-E22
Kalium		1,4	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885-E22
Ammonium		< BG	mg/L	0,01	0,50	DIN EN ISO 11732-E23
Eisen		< BG	mg/L	0,01	0,20	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan		< BG	mg/L	0,005	0,050	DIN EN ISO 11885-E22
Aluminium		< BG	mg/L	0,02	0,20	DIN EN ISO 11885-E22
Aluminium, gelöst		-	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885-E22
Chlorid		24,5	mg/L	1	250	DIN EN ISO 10304-1-D19
Sulfat		79,3	mg/L	1	240	DIN EN ISO 10304-1-D19
TOC		0,43	mg/L	0,3		DIN EN 1484-H3

Probennahmestelle

HB Langenhain-Ziegenberg, Ablauf

Probenahme	Probeneingang	Probenehmer	Probe-Nr.
19.04.2011	19.04.2011	Pföhler, Erich	2011004270

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Weitere phys.-chem. Untersuchungen

SAK bei 254 nm		0,4	1/m	0,1		DIN 38404-3-C3
Sauerstoff		10,5	mg/L	0,5		DIN EN 25813/14-G21/22
Silicium		8,0	mg/L	0,1		DIN EN ISO 11885-E22
Phosphat, gesamt		< BG	mg/L	0,01		DIN EN 1189-D11
Nitrit		< BG	mg/L	0,01	0,10	DIN EN ISO 13395-D28
Chloridazon-Desphenyl		< BG	µg/L	0,02		Labormethode
N,N-Dimethylsulfamid		< BG	µg/L	0,01		Labormethode
Uran		0,0003	mg/L	0,0001		DIN 38406-29-E29

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV (2001)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Karlsruhe, den 09.05.2011


 Prof. Dr. H.-J. Brauch
 Abteilungsleiter

Auftraggeber **Gemeindeverwaltung Ober-Mörlen**
**Frankfurterstr. 31
61239 Ober-Mörlen**
Probennahmestelle
HB Mautzenwiese, Kammer 1+2 Ablauf
Probenahme

19.04.2011

Probeneingang

19.04.2011

Probenehmer

Pfähler, Erich

Probe-Nr.

2011004273

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Periodische Untersuchungen nach TrinkwV (2001)
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I

Benzol		< BG	µg/L	0,1	1,0	Labormethode
Bor		< BG	mg/L	0,02	1,00	DIN 38406-29-E29
Bromat		< BG	µg/L	1	10	Labormethode
Chrom		< BG	mg/L	0,001	0,050	DIN 38406-29-E29
Cyanid, gesamt		< BG	mg/L	0,01	0,05	DIN EN ISO 14403-D6
Fluorid		0,11	mg/L	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1-D19
Nitrat		13,0	mg/L	0,5	50,0	DIN EN ISO 10304-1-D19
Quecksilber		< BG	mg/L	0,00005	0,00100	DIN EN 13506-E35
Selen		< BG	mg/L	0,001	0,010	DIN 38406-29-E29

Leichtfl. Halogenkohlenwasserstoffe

1,2-Dichlorethan		< BG	µg/L	0,3	3,0	DIN EN ISO 10301-F4
Tetrachlorethen		< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Trichlorethen		< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Summe Tri- und Tetrachlorethen		0,0	µg/L		10	DIN EN ISO 10301-F4

PSM-Wirkstoffe und Metabolite

Ametryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Atrazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desethylatrazin (Metabolit)		< BG	µg/L	0,03	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Bromacil		< BG	µg/L	0,03	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Chlortoluron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Carbetamid		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Chloridazon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Cyanazin		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desmetryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Diuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Isoproturon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Lenacil		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Linuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Methabenzthiazuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Metamitron		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Metobromuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Metoxuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12

Probennahmestelle
HB Mautzenwiese, Kammer 1+2 Ablauf

Probenahme	Probeneingang	Probenehmer	Probe-Nr.
19.04.2011	19.04.2011	Pföhler, Erich	2011004273

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>PSM-Wirkstoffe und Metabolite</i>						
Monolinuron		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Phenmedipham		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Prometryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Procymidon		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Propazin		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Sebuthylazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Simazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desethylsimazin (Metabolit)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Terbutryn		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Terbuthylazin		< BG	µg/L	0,02	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Desethylterbuthylazin (Metabolit)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Triadimefon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Triadimenol		< BG	µg/L	0,1	0,10	DIN EN ISO 11369-F12
Alachlor		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Dichlobenil		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Dichlorbenzamid (Metabolit)		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Hexazinon		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Metalaxyl		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Metazachlor		< BG	µg/L	0,03	0,10	Labormethode
Metolachlor		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Metribuzin		< BG	µg/L	0,03	0,10	Labormethode
Pendimethalin		< BG	µg/L	0,02	0,10	Labormethode
Propachlor		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Triallat		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
Trifluralin		< BG	µg/L	0,05	0,10	Labormethode
2,4-D		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4-DP (Dichlorprop)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4,5-T		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4,5-TP (Fenoprop)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
MCPA		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
MCPP (Mecoprop)		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
MCPB		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
2,4-DB		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Bentazon		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Triclopyr		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Fluroxypyr		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
Bromoxynil		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20
loxynil		< BG	µg/L	0,05	0,10	DIN EN ISO 15913-F20

Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II
Trihalogenmethane

Trichlormethan (Chloroform)	< BG	µg/L	0,3		DIN EN ISO 10301-F4
Bromdichlormethan	< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Dibromchlormethan	< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Tribrommethan (Bromoform)	< BG	µg/L	0,1		DIN EN ISO 10301-F4
Summe Trihalogenmethane	0,0	µg/L		10	DIN EN ISO 10301-F4

Probennahmestelle
HB Mautzenwiese, Kammer 1+2 Ablauf

Probenahme	Probeneingang	Probenehmer	Probe-Nr.
19.04.2011	19.04.2011	Pföhler, Erich	2011004273

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3

Färbung, qualitativ		ohne	-			DIN EN ISO 7887-C1
Trübung, qualitativ		ohne	-			DIN EN ISO 7027-C2
Geruch, qualitativ		ohne	-			DEV B1/2
Färbung, SAK bei 436 nm		< BG	1/m	0,1	0,5	DIN EN ISO 7887-C1
Trübung, quantitativ		0,08	FNU	0,01	1,0	DIN EN ISO 7027-C2
Trübung, quantitativ (anges.)		-	FNU	0,01		DIN EN ISO 7027-C2
Geruchsschwellenwert bei 25°C	25,0	< BG	-	1	3,0	DEV B1/2
Fassungstemperatur		10,5	°C			DIN 38404-4-C4
Elektr. Leitfähigkeit bei 20°C	20,0	42,3	mS/m		250	DIN EN 27888-C8
Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	25,0	47,2	mS/m			DIN EN 27888-C8
pH-Wert bei Fassungstemperatur	10,5	7,49	-		6,50 - 9,50	DIN 38404-10-C10-R3
pH-Wert nach Calcitsättig. b. Fassungstemp.		7,48	-			DIN 38404-10-C10-R3
pH-Wertabweichung vom Gleichgewicht		0,01	-			DIN 38404-10-C10-R3
Säurekapazität bis pH = 4,3	21,5	4,06	mmol/L	0,01		DIN 38409-7-H7
Säurekapazität bis pH = 8,2		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7-H7
Basekapazität bis pH = 4,3		-	mmol/L	0,005		DIN 38409-7-H7
Basekapazität bis pH = 8,2	17,3	0,35	mmol/L	0,005		DIN 38409-7-H7
Härte (Summe Ca- u. Mg-Ionen)		2,26	mmol/L			Berechnung
Härte		12,7	° dH			Berechnung
Sättigungsindex		0,01	-			DIN 38404-10-C10-R3
Calcitlösekapazität		-	mg/L	1	5	DIN 38404-10-C10-R3
Calcitabscheidekapazität		< BG	mg/L	1		DIN 38404-10-C10-R3
Calcium		63,9	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885-E22
Magnesium		16,2	mg/L	0,5		DIN EN ISO 11885-E22
Natrium		10,1	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885-E22
Kalium		1,4	mg/L	0,3		DIN EN ISO 11885-E22
Ammonium		< BG	mg/L	0,01	0,50	DIN EN ISO 11732-E23
Eisen		0,01	mg/L	0,01	0,20	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan		< BG	mg/L	0,005	0,050	DIN EN ISO 11885-E22
Aluminium		< BG	mg/L	0,02	0,20	DIN EN ISO 11885-E22
Aluminium, gelöst		-	mg/L	0,02		DIN EN ISO 11885-E22
Chlorid		19,4	mg/L	1	250	DIN EN ISO 10304-1-D19
Sulfat		11,1	mg/L	1	240	DIN EN ISO 10304-1-D19
TOC		< BG	mg/L	0,3		DIN EN 1484-H3

Probennahmestelle**HB Mautzenwiese, Kammer 1+2 Ablauf**

Probenahme	Probeneingang	Probenehmer	Probe-Nr.
19.04.2011	19.04.2011	Pföhler, Erich	2011004273

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
-----------	--------	----------	---------	----	----	-----------

Weitere phys.-chem. Untersuchungen

SAK bei 254 nm		0,3	1/m	0,1		DIN 38404-3-C3
Sauerstoff		9,7	mg/L	0,5		DIN EN 25813/14-G21/22
Silicium		6,7	mg/L	0,1		DIN EN ISO 11885-E22
Phosphat, gesamt		0,04	mg/L	0,01		DIN EN 1189-D11
Nitrit		< BG	mg/L	0,01	0,10	DIN EN ISO 13395-D28
Chloridazon-Desphenyl		0,03	µg/L	0,02		Labormethode
N,N-Dimethylsulfamid		< BG	µg/L	0,01		Labormethode
Uran		0,0003	mg/L	0,0001		DIN 38406-29-E29

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV (2001)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe.

Karlsruhe, den 09.05.2011


Prof. Dr. H.-J. Brauch
Abteilungsleiter