

## Veröffentlichung der Trinkwasseruntersuchungen in der Gemeinde Breitscheid

Das Hessische Landesprüfungs- und Untersuchungsamt im Gesundheitswesen (HLPUG) hat auch im letzten Jahr die Trinkwässer in der Gemeinde Breitscheid untersucht. Wir veröffentlichen im Folgenden die Analysen vom 25.11.2014. Hierbei ist anzumerken, dass die Untersuchungsergebnisse

für Breitscheid sowohl für Breitscheid als auch für Medenbach und für Rabenscheid sowohl für Gusternhain als auch für Rabenscheid

Gültigkeit besitzen. Es handelt sich jeweils um dieselben Wässer, da Medenbach mit Trinkwasser von Breitscheid und Gusternhain und Rabenscheid durch Trinkwasser vom Wasserbeschaffungsverband Dillkreis Süd versorgt werden. Lediglich Erdbach besitzt eine eigene Wasserversorgung, die ausschließlich dem Ortsteil Erdbach dient.



Hess. Landesprüfungs- und Untersuchungsamt im Gesundheitswesen,  
Postfach 1761, 35667 Dillenburg, Wolframstr. 33, 35683 Dillenburg

Gemeindeverwaltung Breitscheid

Rathausstraße 14

35767 Breitscheid



Tel.: 02771/3206-0 Fax: 02771/36671

Mail: [poststelle@hlpug.hessen.de](mailto:poststelle@hlpug.hessen.de)

Internet: [www.hlpug.de](http://www.hlpug.de)

Geschäftszeichen: WA 14203838

(Bitte bei Antwort stets angeben)

Bearbeiter/in: Dr. A. Hack

Datum: 26.11.2014

nachrichtlich Gesundheitsamt  
Lahn-Dill-Kreis.

Umfassende Untersuchung nach § 14 und Anlage 4 Trinkwasserverordnung 2001  
inklusive Parameter der routinemäßigen Untersuchung

Hauptbuch-Nr.	Bezeichnung	Probenahme	Untersuchungsbeginn	Untersuchungsende
14203838	W 143813	11. 11.14 9:00	11.11.2014	25.11.2014
Entnahmeort	Entnahmestelle	Probenahmeort		
Breitscheid		DIN ISO 5667-5 + DIN 19458 Tab1 Zweck a)		

Probenehmer: C. Bergmann

Untersuchungsergebnisse: siehe folgende Seiten

### Beurteilung

Die durchgeführten Untersuchungen geben keinen Anlass zur Beanstandung.

Im Auftrag

Dr. A. Hack

Fachgebietsleitung

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.30 - 12.00 Uhr und 13.30 - 15.30 Uhr,  
Freitag von 8.30-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung



Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Koloniezahl 20°C	KBE/mL	TrinkwV 2001, Anl.5 l d	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/mL	TrinkwV 2001, Anl.5 l d	100	0
Coliforme Keime	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1	0	0
E. coli	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1	0	0
Enterokokken	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899 - 2	0	0
Temperatur	°C	DIN 38404-4		15,0
pH-Wert vor Ort	pH	DIN EN ISO 10523	6,50-9,50	7,62
Leitfähigkeit / 25°C	µS/cm	DIN EN ISO 27888	2.790	376
Trübung	NTU	DIN EN ISO 7027	1,00	<0,10
Färbung (436 nm)	m-1	DIN EN ISO 7887	0,50	0,14
Geruch		DEV B 1/2 Teil 1		ohne
Geschmack		DEV B 1/2 - 1		ohne
Säurekapazität, Ks	mmol/L	DIN 38409 - 7		2,88
Gesamthärte, berechnete	°dH	DIN 38409 1-2		10,4
Härtebereich		DIN 38409 1-2		mittel
Calcitlöseverhalten		DIN 38404		calcitlösend
Gesamthärte, berechnete	mmol CaCO3/L	DIN 38409 1-2		1,86
Carbonathärte	°dH	DIN 38409 1-2		8,1
Hydrogencarbonat	mg/L	DIN 38409 1-2		176
Basenkapazität (W)	mmol/L	DIN 38404		0,16
freie Kohlensäure (W)	mg/L	DIN 38404		7,1
Calcitlösekapazität (W)	mg/L	DIN 38404	5,0	1,5
Bor	mg/L	Fotometrie	1,00	<0,10
Ammonium, NH4	mg/L	Kolorimetrie	0,50	<0,05
Natrium, Na	mg/L	DIN EN ISO 14911	200,0	9,2
Kalium, K	mg/L	DIN EN ISO 14911		1,6
Calcium, Ca	mg/L	DIN EN ISO 14911		49,6
Magnesium, Mg	mg/L	DIN EN ISO 14911		14,9
Fluorid, F	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	1,50	<0,1
Chlorid, Cl	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	250,0	14,0
Nitrit, NO2	mg/L	Kolorimetrie	0,10	<0,01
Nitrat, NO3	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	50,0	<1
Nitrat/Nitrit Formel		TrinkwV.		0,02
Sulfat, SO4	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	250,0	43,2
Kupfer, Cu	mg/L	Fotometrie	2,00	<0,10
Eisen, Fe	mg/L	Fotometrie	0,200	0,02
Mangan, Mn	mg/L	Fotometrie	0,050	<0,01
Gesamtcyanid, CN	mg/L	DIN 38405 - 14	0,050	<0,005
Benzo-(a)-pyren	mg/L	DIN 38409	0,000010	n.n.
Benzo-(b)-fluoranthren	mg/L	DIN 38409		n.n.

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.30 Uhr,  
Freitag von 8.00-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-19304-01-00

Seite 2 von 3

Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Benzo-(k)-fluoranthen	mg/L	DIN 38409		n.n.
Benzo-(ghi)-perylen	mg/L	DIN 38409		n.n.
Indeno-(1,2,3-cd)-pyrer	mg/L	DIN 38409		n.n.
PAK, gesamt	mg/L	DIN 38409	0,00010	kl. Grenzwert
* Bromdichlormethan	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Dibromchlormethan	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Tribrommethan (Bromc	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Trichlormethan (Chloro	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Trihalogenmethane	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,05000	kl. Grenzwert
* 1,2-Dichlorethan	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,00300	n.n.
* Trichlorethen	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	n.n.
* Tetrachlorethen	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	n.n.
* CKW (Tri+Tetra)	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	kl. Grenzwert
Aluminium, Al	mg/L	Fotometrie	0,20	<0,05
* Benzol	mg/L	DIN 38407-F9	0,0010	n.n.
Bromat, Br	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	0,010	<0,005
* TOC, C	mg/L	EN 1484-H3		n.n.
* Antimon, Sb	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,005	<0,001
* Arsen, As	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001
* Blei, Pb	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001
* Cadmium, Cd	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,0030	<0,0005
* Chrom, Cr	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,050	<0,001
* Nickel, Ni	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,020	<0,001
* Quecksilber, Hg	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,0010	<0,0001
* Selen, Se	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	0,003

Die folgenden Angaben müssen keine Entsprechung in der obigen Parameterliste haben.

kl.Grenzwert = kleiner Grenzwert, n.n. = nicht nachweisbar

Sicherer Nachweis der PAK ab 2 ng/L.

Sicherer Nachweis der Pestizide ab 50 ng/L.

W = mittels WinWASI 3.0 nach DIN 38404-C10-R3 berechnete Größe

\* = Analyse durch TÜV SÜD ELAB GmbH, Siegen

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.30 Uhr,  
Freitag von 8.00-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

**DAkkS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-19304-01-00

Seite 3 von 3

WA 14203838 Breitscheid



Hess. Landesprüfungs- und Untersuchungsamt im Gesundheitswesen,  
Postfach 1761, 35667 Dillenburg, Wolframstr. 33, 35683 Dillenburg

Gemeindeverwaltung Breitscheid

Rathausstraße 14

35767 Breitscheid



Tel.: 02771/3206-0 Fax: 02771/36671

Mail: [poststelle@hlpug.hessen.de](mailto:poststelle@hlpug.hessen.de)

Internet: [www.hlpug.de](http://www.hlpug.de)

Geschäftszeichen: WA 14203839

(Bitte bei Antwort stets angeben)

Bearbeiter/in: Dr. A. Hack

Datum: 26.11.2014

nachrichtlich Gesundheitsamt  
Lahn-Dill-Kreis.

Umfassende Untersuchung nach § 14 und Anlage 4 Trinkwasserverordnung 2001  
inklusive Parameter der routinemäßigen Untersuchung

Hauptbuch-Nr.	Bezeichnung	Probenahme	Untersuchungsbeginn	Untersuchungsende
14203839	W 143814	11. 11.14 9:20	11.11.2014	25.11.2014

Entnahmeort	Entnahmestelle	Probenahmeart
Breitscheid Erdbach	[REDACTED]	DIN ISO 5667-5 + DIN 19458 Tab1 Zweck a)

Probenehmer: C. Bergmann

Untersuchungsergebnisse: siehe folgende Seiten

### Beurteilung

Die durchgeführten Untersuchungen geben keinen Anlass zur Beanstandung.

Im Auftrag

Dr. A. Hack

Fachgebietsleitung

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.30 - 12.00 Uhr und 13.30 - 15.30 Uhr,  
Freitag von 8.30-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

DAKs  
Deutsche  
Allgemeinärztliche  
D-PL-19304-01-00

Seite 1 von 3

WA 14203839 Breitscheid Erdbach [REDACTED]

Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Koloniezahl 20°C	KBE/mL	TrinkwV 2001, Anl.5 I d	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/mL	TrinkwV 2001, Anl.5 I d	100	0
Coliforme Keime	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1	0	0
E. coli	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1	0	0
Enterokokken	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899 - 2	0	0
Temperatur	°C	DIN 38404-4		12,0
pH-Wert vor Ort	pH	DIN EN ISO 10523	6,50-9,50	7,60
Leitfähigkeit / 25°C	µS/cm	DIN EN ISO 27888	2.790	407
Trübung	NTU	DIN EN ISO 7027	1,00	< 0,01
Färbung (436 nm)	m-1	DIN EN ISO 7887	0,50	<0,10
Geruch		DEV B 1/2 Teil 1		ohne
Geschmack		DEV B 1/2 - 1		ohne
Säurekapazität, Ks	mmol/L	DIN 38409 - 7		3,37
Gesamthärte, berechne	°dH	DIN 38409 1-2		11,7
Härtebereich		DIN 38409 1-2		mittel
Calcitlöseverhalten		DIN 38404		calcitabscheidend
Gesamthärte, berechne	mmol CaCO3/L	DIN 38409 1-2		2,09
Carbonathärte	°dH	DIN 38409 1-2		9,4
Hydrogencarbonat	mg/L	DIN 38409 1-2		206
Basenkapazität (W)	mmol/L	DIN 38404		0,21
freie Kohlensäure (W)	mg/L	DIN 38404		9,2
Calcitlösekapazität (W)	mg/L	DIN 38404	5,0	-2,2
Bor	mg/L	Fotometrie	1,00	<0,10
Ammonium, NH4	mg/L	Kolorimetrie	0,50	<0,05
Natrium, Na	mg/L	DIN EN ISO 14911	200,0	8,6
Kalium, K	mg/L	DIN EN ISO 14911		1,3
Calcium, Ca	mg/L	DIN EN ISO 14911		63,6
Magnesium, Mg	mg/L	DIN EN ISO 14911		12,1
Fluorid, F	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	1,50	<0,1
Chlorid, Cl	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	250,0	13,9
Nitrit, NO2	mg/L	Kolorimetrie	0,10	<0,01
Nitrat, NO3	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	50,0	4,5
Nitrat/Nitrit Formel		TrinkwV.		0,09
Sulfat, SO4	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	250,0	35,0
Kupfer, Cu	mg/L	Fotometrie	2,00	<0,10
Eisen, Fe	mg/L	Fotometrie	0,200	<0,02
Mangan, Mn	mg/L	Fotometrie	0,050	<0,01
Gesamtcyanid, CN	mg/L	DIN 38405 - 14	0,050	<0,005
Benzo-(a)-pyren	mg/L	DIN 38409	0,000010	n.n.
Benzo-(b)-fluoranthren	mg/L	DIN 38409		n.n.

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.30 Uhr,  
Freitag von 8.00-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Benzo-(k)-fluoranthen	mg/L	DIN 38409		n.n.
Benzo-(ghi)-perylen	mg/L	DIN 38409		n.n.
Indeno-(1,2,3-cd)-pyrer	mg/L	DIN 38409		n.n.
PAK, gesamt	mg/L	DIN 38409	0,00010	kl. Grenzwert
* Bromdichlormethan	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Dibromchlormethan	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Tribrommethan (Bromc	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Trichlormethan (Chloro	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Trihalogenmethane	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,05000	kl. Grenzwert
* 1,2-Dichlorethan	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,00300	n.n.
* Trichlorethen	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	n.n.
* Tetrachlorethen	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	n.n.
* CKW (Tri+Tetra)	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	kl. Grenzwert
Aluminium, Al	mg/L	Fotometrie	0,20	<0,05
* Benzol	mg/L	DIN 38407-F9	0,0010	n.n.
Bromat, Br	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	0,010	<0,005
* TOC, C	mg/L	EN 1484-H3		0,40
* Antimon, Sb	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,005	<0,001
* Arsen, As	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001
* Blei, Pb	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001
* Cadmium, Cd	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,0030	<0,0005
* Chrom, Cr	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,050	<0,001
* Nickel, Ni	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,020	<0,001
* Quecksilber, Hg	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,0010	<0,0001
* Selen, Se	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	0,002

Die folgenden Angaben müssen keine Entsprechung in der obigen Parameterliste haben.

kl. Grenzwert = kleiner Grenzwert, n.n. = nicht nachweisbar

Sicherer Nachweis der PAK ab 2 ng/L

Sicherer Nachweis der Pestizide ab 50 ng/L.

W = mittels WinWASI 3.0 nach DIN 38404-C10-R3 berechnete Größe

\* = Analyse durch TÜV SÜD ELAB GmbH, Siegen

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.30 Uhr,  
Freitag von 8.00-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung



Hess. Landesprüfungs- und Untersuchungsamt im Gesundheitswesen,  
Postfach 1761, 35667 Dillenburg, Wolframstr. 33, 35683 Dillenburg

Tel.: 02771/3206-0 Fax: 02771/36671

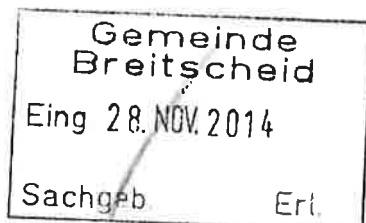
Mail: [poststelle@hlpug.hessen.de](mailto:poststelle@hlpug.hessen.de)

Internet: [www.hlpug.de](http://www.hlpug.de)

Gemeindeverwaltung Breitscheid

Rathausstraße 14

35767 Breitscheid



Geschäftszeichen: WA 14203840

(Bitte bei Antwort stets angeben)

Bearbeiter/in: Dr. A. Hack

Datum: 26.11.2014

nachrichtlich Gesundheitsamt  
Lahn-Dill-Kreis.

Umfassende Untersuchung nach § 14 und Anlage 4 Trinkwasserverordnung 2001  
inklusive Parameter der routinemäßigen Untersuchung

Hauptbuch-Nr.	Bezeichnung	Probenahme	Untersuchungsbeginn	Untersuchungsende
14203840	W 143815	11. 11.14 8:35	11.11.2014	25.11.2014
Entnahmeort	Entnahmestelle	Probenahmeart		
Breitscheid Rabenscheid		DIN ISO 5667-5 + DIN 19458 Tab1 Zweck a)		

Probenehmer: C. Bergmann

Untersuchungsergebnisse: siehe folgende Seiten

### Beurteilung

Die durchgeführten Untersuchungen geben keinen Anlass zur Beanstandung.

Im Auftrag

Dr. A. Hack

Fachgebietsleitung

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.30 - 12.00 Uhr und 13.30 -15.30 Uhr,  
Freitag von 8.30-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung





Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Koloniezahl 20°C	KBE/mL	TrinkwV 2001, Anl.5 I d	100	0
Koloniezahl 36°C	KBE/mL	TrinkwV 2001, Anl.5 I d	100	0
Coliforme Keime	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1	0	0
E. coli	KBE/100 mL	DIN EN ISO 9308 - 1	0	0
Enterokokken	KBE/100 mL	DIN EN ISO 7899 - 2	0	0
Temperatur	°C	DIN 38404-4		15,2
pH-Wert vor Ort	pH	DIN EN ISO 10523	6,50-9,50	8,12
Leitfähigkeit / 25°C	µS/cm	DIN EN ISO 27888	2.790	199
Trübung	NTU	DIN EN ISO 7027	1,00	<0,10
Färbung (436 nm)	m-1	DIN EN ISO 7887	0,50	<0,10
Geruch		DEV B 1/2 Teil 1		ohne
Geschmack		DEV B 1/2 - 1		ohne
Säurekapazität, Ks	mmol/L	DIN 38409 - 7		1,87
Gesamthärte, berechnete	°dH	DIN 38409 1-2		5,8
Härtebereich		DIN 38409 1-2		weich
Calcitlöseverhalten		DIN 38404		Calcitsättigung
Gesamthärte, berechnete	mmol CaCO3/L	DIN 38409 1-2		1,04
Carbonathärte	°dH	DIN 38409 1-2		5,2
Hydrogencarbonat	mg/L	DIN 38409 1-2		114
Basenkapazität (W)	mmol/L	DIN 38404		0,03
freie Kohlensäure (W)	mg/L	DIN 38404		1,5
Calcitlösekapazität (W)	mg/L	DIN 38404	5,0	-0,1
Bor	mg/L	Fotometrie	1,00	<0,10
Ammonium, NH4	mg/L	Kolorimetrie	0,50	<0,05
Natrium, Na	mg/L	DIN EN ISO 14911	200,0	4,8
Kalium, K	mg/L	DIN EN ISO 14911		1,1
Calcium, Ca	mg/L	DIN EN ISO 14911		24,2
Magnesium, Mg	mg/L	DIN EN ISO 14911		10,3
Fluorid, F	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	1,50	<0,1
Chlorid, Cl	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	250,0	7,6
Nitrit, NO2	mg/L	Kolorimetrie	0,10	<0,01
Nitrat, NO3	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	50,0	5,0
Nitrat/Nitrit Formel		TrinkwV.		0,10
Sulfat, SO4	mg/L	DIN EN ISO 10304 - 1	250,0	<5,0
Kupfer, Cu	mg/L	Fotometrie	2,00	<0,10
Eisen, Fe	mg/L	Fotometrie	0,200	<0,02
Mangan, Mn	mg/L	Fotometrie	0,050	<0,01
Gesamtcyanid, CN	mg/L	DIN 38405 - 14	0,050	<0,005
Benzo-(a)-pyren	mg/L	DIN 38409	0,000010	n.n.
Benzo-(b)-fluoranthren	mg/L	DIN 38409		n.n.

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.30 Uhr,  
Freitag von 8.00-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

Parameter	Dimension	Methode	Grenzwert	Messwert
Benzo-(k)-fluoranthen	mg/L	DIN 38409		n.n.
Benzo-(ghi)-perylen	mg/L	DIN 38409		n.n.
Indeno-(1,2,3-cd)-pyrer	mg/L	DIN 38409		n.n.
PAK, gesamt	mg/L	DIN 38409	0,00010	kl. Grenzwert
* Bromdichlormethan	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Dibromchlormethan	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Tribrommethan (Bromc	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Trichlormethan (Chloro	mg/L	DIN EN ISO 10301		n.n.
* Trihalogenmethane	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,05000	kl. Grenzwert
* 1,2-Dichlorethan	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,00300	n.n.
* Trichlorethen	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	n.n.
* Tetrachlorethen	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	n.n.
* CKW (Tri+Tetra)	mg/L	DIN EN ISO 10301	0,01000	kl. Grenzwert
Aluminium, Al	mg/L	Fotometrie	0,20	<0,05
* Benzol	mg/L	DIN 38407-F9	0,0010	n.n.
Bromat, Br	mg/L	DIN EN ISO 10304-1	0,010	<0,005
* TOC, C	mg/L	EN 1484-H3		n.n.
* Antimon, Sb	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,005	<0,001
* Arsen, As	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001
* Blei, Pb	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001
* Cadmium, Cd	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,0030	<0,0005
* Chrom, Cr	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,050	<0,001
* Nickel, Ni	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,020	<0,001
* Quecksilber, Hg	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,0010	<0,0001
* Selen, Se	mg/L	EN ISO 11885-E22	0,010	<0,001

Die folgenden Angaben müssen keine Entsprechung in der obigen Parameterliste haben.

kl. Grenzwert = kleiner Grenzwert, n.n. = nicht nachweisbar

Sicherer Nachweis der PAK ab 2 ng/L.

Sicherer Nachweis der Pestizide ab 50 ng/L.

W = mittels WinWASi 3.0 nach DIN 38404-C10-R3 berechnete Größe

\* = Analyse durch: TÜV SÜD ELAB GmbH, Siegen

Der Prüfbericht bezieht sich nur auf die untersuchte Probe. Der Prüfbericht darf nur mit schriftlicher Genehmigung auszugsweise veröffentlicht werden.

Servicezeiten: Montag bis Donnerstag zwischen 8.00 - 12.00 Uhr und 13.00 - 16.30 Uhr,  
Freitag von 8.00-12.00 Uhr oder nach Vereinbarung

**DAKKS**  
Deutsche  
Akreditierungsstelle  
D-PL-19304-01-00

Seite 3 von 3

WA 14203840 Breitscheid Rabenscheid