

ILM - Einzelprobenbefund

08.11.07

Probestammdaten

Probenbezeichnung : Draitsch-Mineralwasser
 Warencode : 591103 Rohwasser für natürliches Mineralwasser
 Entnahmedatum : 30.05.2007

 Überwachungsamt : Bonn, Probe III/142/2007
 Untersuchungsamt : KölnCUA, Probe 2007LM1441
 Kooperierendes Untersuchungsamt : Stadt Bonn Chemisches und Lebensmitteluntersuchungsamt
 Probenart : Planprobe
 Probenstatus : in Bearbeitung
 entnommene Menge : 2 Flaschen (original)
 Herkunftsland : Deutschland
 Beanstandung : 99 - Keine Angabe/ Keine Beanstandung

Analysenresultate

Parameter	Messwert / Ergebnis	Dimension	Methode Bezug / Untersucher Bestandteil
Leitfähigkeit elektrische	4750	Mikrosiemens (µS)/cm	DEV-C8 / DIN EN 27888 Angebotsform
pH-Wert	6.13	--	DEV-C5 / DIN 38404-5 Angebotsform
Fluorid-Ion F-	0.49	mg/l	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Natrium Na	931	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Magnesium Mg	99	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Chlorid-Ion Cl1-	531	mg/l	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Kalium K	25	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Calcium Ca Kalzium	99	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Mangan Mn	0.097	mg/l	DEV-E29 / DIN 38406-29 Angebotsform
Eisen Fe	4.478	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Nickel Ni	0.034	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Zink Zn	0.115	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Strontium Sr	0.497	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Barium Ba	0.020	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Hydrogencarbonat	2236	mg/l	DEV-D8 / DIN -- Angebotsform
			DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1

Sulfat	245 mg/l	Angebotsform
Bor B	fraglich	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Aluminium Al	fraglich	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Chrom Cr	n. n.; < Nachweisgrenze	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Kupfer Cu	n. b.; < Bestimmungsgrenze	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Arsen As, gesamt	n. n.; < Nachweisgrenze	L 00.00-19/3 (modifiziert) Angebotsform
Nitrat	n. n.; < Nachweisgrenze	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Nitrit	n. n.; < Nachweisgrenze	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform

Weitere Informationen zur Probe

Bemerkungen : Rohwasseruntersuchung

Beschreibung der Verpackung : Kunststoff-Flasche, mit Schraubverschluss

Aussehen (ohne Verpackung) : farblos, klar, leicht sprudelnd

Geruch : leicht metallisch

Geschmack : salzig

Adressen zur Probe

Art der Adresse	Adresse	Gemeindekennziffer
Hersteller / Erzeuger	: Draitschbrunnen	
Entnahmebetrieb	: Draitschbrunnen 53177 Bonn Brunnenallee 33	05314000

ILM - Einzelprobenbefund

08.11.07

Probestammdaten

Probenbezeichnung : Kurfürsten-Mineralwasser
 Warencode : 591103 Rohwasser für natürliches Mineralwasser
 Entnahmedatum : 30.05.2007

 Überwachungsamt : Bonn, Probe III/143/2007
 Untersuchungsamt : KölnCUA, Probe 2007LM1442
 Kooperierendes Untersuchungsamt : Stadt Bonn Chemisches und Lebensmitteluntersuchungsamt
 Probenart : Planprobe
 Probenstatus : in Bearbeitung
 entnommene Menge : 2 Flaschen (original)
 Herkunftsland : Deutschland
 Beanstandung : 99 - Keine Angabe/ Keine Beanstandung

Analysenresultate

Parameter	Messwert / Ergebnis	Dimension	Methode Bezug / Untersucher Bestandteil
Leitfähigkeit elektrische	1875	Mikrosiemens (µS)/cm	DEV-C8 / DIN EN 27888 Angebotsform
pH-Wert	6.19	--	DEV-C5 / DIN 38404-5 Angebotsform
Fluorid-Ion F-	1.24	mg/l	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Natrium Na	302	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Magnesium Mg	43	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Chlorid-Ion Cl ⁻	173	mg/l	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Kalium K	16	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Calcium Ca Kalzium	63	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Mangan Mn	0.593	mg/l	DEV-E29 / DIN 38406-29 Angebotsform
Eisen Fe	1.116	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Nickel Ni	0.009	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Kupfer Cu	0.027	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Zink Zn	0.080	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Strontium Sr	0.178	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Barium Ba	0.022	mg/l	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform

Hydrogencarbonat	807	mg/l	DEV-D8 / DIN -- Angebotsform
Sulfat	122	mg/l	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Bor B		fraglich	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Aluminium Al		fraglich	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Chrom Cr		n. n.; < Nachweisgrenze	DEV-E22 / DIN EN ISO 11885 (modifiziert) Angebotsform
Arsen As, gesamt		n. n.; < Nachweisgrenze	L 00.00-19/3 (modifiziert) Angebotsform
Nitrat		n. n.; < Nachweisgrenze	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform
Nitrit		n. n.; < Nachweisgrenze	DEV-D19 / DIN EN ISO 10304-1 Angebotsform

Weitere Informationen zur Probe

Bemerkungen : Rohwasseruntersuchungen

Beschreibung der Verpackung : Kunststoff-Flasche, mit Schraubverschluss

Aussehen (ohne Verpackung) : leicht gelblich, klar

Geruch : ohne

Geschmack : leicht metallisch

Adressen zur Probe

Art der Adresse	Adresse	Gemeindekennziffer
Hersteller / Erzeuger	: Stadt Bonn	05314000
Entnahmebetrieb	: Stadt Bonn Bonn Amt 52	05314000