

# INSTITUT FRESENIUS

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH P.O.Box 65220 Taunusstein

DEVIN JSC  
6, Vassil Levsky str.  
4800 DEVIN TOWN  
BULGARIEN

**Certificate 140051**  
Order No. 376960  
Customer No. 4986000  
Herr Dr. Ulrich A. Kreuter  
Telefon 06128/744-458  
Fax 06128-744-9906



Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch  
die DAP Deutsches Akkreditierungs-  
system Prüfingenieur GmbH  
akkreditiertes Prüfaboratorium  
Vor der AKS unter AKS-P-20602-EU  
als anerkanntes Prüfaboratorium  
akkreditiert

Gegenstandsbeswerfende nach  
§ 42 LMdG

Consumer Testing Services  
Food & Beverages

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
Im Maisel 14  
65232 Taunusstein

Taunusstein, 03.05.2005

Your order/project: Baldarana Spring  
Your purchase order number: without

Inspection period from 27.04.2005 until 03.05.2005  
First sequential number 5138609  
Sample entry on 27.04.2005

INSTITUT FRESENIUS

Dr. Ulrich A. Kreuter

**Baldarana Spring  
without**

**Certification No. 140051  
Order No. 376960**

**Page 2 of 2  
03.05.2005**

**Sample 5138609**  
**Devin, Bulgarien**  
**Devin**  
**3,0 l PET**  
**Date of receipt 27.04.2005**  
**Date of sampling**

**Sample matrix: spring water**

**Type of receipt: sent from you**  
**Sampler Costumer**

Parameter	Unit	Result	Method	Limit value
-----------	------	--------	--------	-------------

**Sample Designation**

**Lot No.:** ohne LOT, ohne MHD

**Total Colony Count**

total microbial count at 20°C; 2d	cfu / ml	0	pour plate method on DEV-agar	
total microbial count at 20°C; 4d	cfu / ml	0		
total microbial count at 37°C; 1d	cfu / ml	0	pour plate method on DEV-agar	

**Indicator Bacteria**

E. coli	in 250 ml	negative	membrane filtration on Mac Conkey agar	negativ
Coliform bacteria	in 250 ml	negative	membrane filtration on Mac Conkey agar	negativ
Fecal streptococci	in 250 ml	negative	membrane filtration on KAA-agar	negativ
Pseudomonas aeruginosa	in 250 ml	negative	Malachite green solution	negativ
Sulfite reducing sporeforming anaerobes	in 50 ml	negative	10 min at 75°C, membr. fil. on DRCM-agar	negativ

**Assessment**

Die untersuchten Parameter entsprechen den gestellten Anforderungen.

# INSTITUT FRESENIUS

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH • Postfach 1261 • 65220 Taunusstein

**Devin JSC**  
**6, Vassil Levsky str.**  
**4000 DEVIN TOWN**  
**Bulgarien**

Sample No. 5138609  
 Order-No. 367960

Dr. Ulrich Kreuter/ PI  
 Tel. +49 6128/744-458 Fax - 9906  
 ulrich.kreuter@institut-fresenius.de



Competence Center Food  
 Mineralwasser & Getränke

Taunusstein, 01.06.2005

INSTITUT FRESENIUS  
 Chemische und Biologische  
 Laboratorien AG  
 Im Maisel 14  
 65232 Taunusstein

**Report on sample no. 5138609**

**Description: Baldarana Spring 0,5 l PET**

**Natural radiological contaminants and ingestion dose**

**Results**

Ra-226	4 ± 2	mBq/l
Ra-228	< 4	mBq/l
U-238	12 ± 4	mBq/l
U-234	20 ± 4	mBq/l
U-235	< 0,5	mBq/l
Pb-210	< 10	mBq/l
Po-210	2 ± 1	mBq/l
K-40	< 20	mBq/l
Ingestion dose (<1 a)	0,049	mSv/a
Ingestion dose 1 – 2a	0,008	mSv/a
Ingestion dose 2 – 7a	0,005	mSv/a
Ingestion dose 7 – 12a	0,007	mSv/a
Ingestion dose 12 – 17a	0,010	mSv/a
Ingestion dose (>17 a)	0,005	mSv/a

L:\www\AUSLAND\BULGARIA\Devn\2005\_06\_01\_Radionuclide\_5138609.doc

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH  
 Im Maisel 14  
 65232 Taunusstein  
 +49 6128 744-0  
 Fax -99 90  
 info@institut-fresenius.de  
 www.institut-fresenius.de

Geschäftsführung  
 Mathias Oppermann  
 Aufsichtsratsvorsitzender  
 Dirk Hellmann

HRB: 21543 Amtsgericht Wiesbaden, Außenstelle Bad Schwalbach  
 Ust.-Id.-Nr.: DE811165451  
 Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die untersuchten Proben. Die  
 Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte und  
 Gutachten zu Werbezwecken sowie deren auszugsweise  
 Verwendung in sonstigen Fällen bedürfen unserer schriftlichen  
 Genehmigung.