SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH P.O.Box 65220 Taunusstein

SLIV DOO BEOGRAD
GAVRILA PRINCIPA 53-55
11000 BEOGRAD
JUGOSLAWIEN

Certificate 294225
Order No. 766533
Customer No. 10030327

Herr Dr. Ulrich A. Kreuter
Telefon 06128/744-458
Fax 06128-744-9906

Consumer Testing Services
Food & Beverages

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Im Maisel 14
65232 Taunusstein

Taunusstein, 12.01.2007
Your order/project: Step I and II
Your purchase order number: ohne

Inspection period from 13.11.2006 until 12.01.2007
First sequential number 6440176
Sample entry on 21.11.2006

SGS INSTITUT FRESENIUS

Dr. Ulrich A. Kreuter

Sample 6440176
VLASINA - PRESLAP
VLASINA
WELL

Sample matrix mineral water

Date of receipt 21.11.2006
Type of receipt sent from you
Date of sampling 13.11.2006
Time: 17:00:00
Sampler customer

Parameter	Unit	Result	Limit of quant.	Method	Limit value
Phys.-chem & phys. Parameters					
pH value		7,10		DIN 38404-5	
Electr. conductivity at 25°C	µS/cm	59	3	DIN EN 27888	
Cations					
Sodium (Na)	mg/l	2,3	0,1	DIN EN ISO 11885	
Potassium (K)	mg/l	0,3	0,1	DIN EN ISO 11885	
Ammonium (NH_4)	mg/l	0,03	0,02	DIN EN ISO 11732	
Magnesium (Mg)	mg/l	2,7	0,1	DIN EN ISO 11885	
Calcium (Ca)	mg/l	5,7	0,1	DIN EN ISO 11885	
Strontium (Sr)	mg/l	0,012	0,005	DIN EN ISO 11885	
Manganese (Mn)	mg/l	< 0,002	0,002	DIN EN ISO 11885	0,5
Iron (Fe)	mg/l	0,030	0,005	DIN EN ISO 11885	
Anions					
Fluoride (F)	mg/l	0,08	0,02	DIN 38405-4	
Chloride (Cl)	mg/l	< 1,0	1,0	DIN 38405-1-2	
Nitrite (NO_2)	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN 26777	0,1
Nitrate (NO_3)	mg/l	0,6	0,3	DIN EN ISO 10304-1	50
Sulfate (SO_4)	mg/l	3,7	1	DIN EN ISO 10304-1	
Hydrogencarbonate (HCO_3)	mg/l	32	3	DEV D8	
Carbonate (CO_3)	mg/l	< 3	3	DEV D8	
Undissociated Substances					
Boric acid (HBO_2)	mg/l	0,20	0,08	DIN EN ISO 11885	
Boric acid (H_3BO_3)	mg/l	0,29	0,11	DIN EN ISO 11885	

Probe 6440176
Continuation

VLASINA - PRESLAP
VLASINA
WELL

Parameter	Unit	Result	Limit of quant.	Method	Limit value
Total Dissolved Minerals					
Total diss. Minerals	mg/l	48			
Evaporation Residues					
Evaporation residue at 180°C	mg/l	30	1	DIN 38409-1-1	
Inorganic Trace Substances					
Antimony (Sb)	mg/l	< 0,001	0,001	EN ISO 17294-2	0,005
Arsenic (As)	mg/l	< 0,001	0,001	EN ISO 17294-2	0,01
Barium (Ba)	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 11885	1
Lead (Pb)	mg/l	< 0,0005	0,0005	EN ISO 17294-2	0,01
Boron (B)	mg/l	0,05	0,02	DIN EN ISO 11885	5,5
Borate (BO_3)	mg/l	0,27	0,11	DIN EN ISO 11885	30
Cadmium (Cd)	mg/l	< 0,0002	0,0002	EN ISO 17294-2	0,003
Chromium (Cr)	mg/l	< 0,001	0,001	EN ISO 17294-2	0,05
Copper (Cu)	mg/l	< 0,001	0,001	EN ISO 17294-2	1
Nickel (Ni)	mg/l	< 0,001	0,001	EN ISO 17294-2	0,05
Mercury (Hg)	mg/l	< 0,0001	0,0001	DIN EN 1483	0,001
Selenium (Se)	mg/l	< 0,0010	0,001	EN ISO 17294-2	0,01
Group Parameter					
Turbidity	NTU	< 0,1	0,1	DIN EN ISO 7027	
Spectr. Absorpt. Coefficient at 254 nm	1/m	0,98	0,05	DIN 38404-3	
Spectr. Absorpt. Coefficient at 436 nm	1/m	< 0,05	0,05	DIN EN ISO 7887	
TOC	mg/l	0,4	0,2	DIN EN 1484	
$KMnO_4$ consumption	mg/l	1	1	DIN EN ISO 8467	
Oxidizability as O2 consumption	mg/l	< 0,3	0,3	DIN EN ISO 8467	
Cyanides (CN)	mg/l	< 0,005	0,005	DIN EN ISO 14403	0,07