

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT



EIGENSCHEN
INGENIEURLEISTUNGEN | FORSCHUNG | BERATUNG

Anlage 10: Ausgewählte hydrochemische Parameter an Bohrungen im kristallinen Kluft- und quartären Porengrundwasserleiter

Erstellt	IFB Eigenschenk	M. Zeitlhöfler	09.11.2012
Geprüft	IFB Eigenschenk	R. Kunz	13.11.2012
Freigegeben	DKJ	D. Mayr	22.11.2012
	Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname	Datum

Fremdfirmen-Nr.:																								Aufstellungsort:										Bl. von Bl.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				



Ausgewählte hydrochemische Parameter an Bohrungen im kristallinen Kluft- und quartären Porengrundwasserleiter

Donauleiten

Donau



Bohrung		SB2 ^{*)}	JPB1	JPB2
Probenahmetiefe	[m u. GOK]	424,00	19,50	13,50
Grundwasserleiter		Kristallin	Quartär	Quartär
Parameter	Einheit			
elektrische Leitfähigkeit	[µS/cm]	182	196	263
Hydrogencarbonat	[mg/l]	98	120	200
Chlorid	[mg/l]	1,5	3,8	17
Fluorid	[mg/l]	1,5	0,28	< 0,1
Sulfat	[mg/l]	7,1	10	18
Calcium	[mg/l]	12	22	56
Magnesium	[mg/l]	2,5	6,6	12
Natrium	[mg/l]	26	14	5,7

^{*)} Bohrung SB2 wurde mit einer Endteufe von 453 m u. GOK schräg am Fuß der Donauleiten in das Grundgebirge abgeteuft.