

GEMATEST® spol. s r.o.

Laboratoř analytické chemie Černošice

Dr.Janského 954, 252 28, Černošice II

Tel.: 251 642 189, analytika@gematest.cz, www.gematest.cz

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Zadavatel	: 2G geolog s.r.o., Čs. armády 1181, 562 01 Ústí nad Orlicí		
Název akce	: Sezimovo Ústí - kanalizace		
Označení vzorku	: J1		
Popis vzorku	: voda	Č.prot.	: 144/13
Datum odběru	: 21.3.2013	Č.zakázky	: 3121/13
Odebral	: zadavatel	Č.vzorku	: 176
Datum dodání	: 22.3.2013	Strana	: 1/2
Analýzy provedeny	: 22.3.2013 - 29.3.2013		

VÝSLEDKY ZKOUŠEK

pH	:	7,7	Vzhled vody	: bezbarvá	průhledná
Konduktivita	mS/m	: 53,9	Pach	: žádný	
KNK _{4,5}	mmol/l	: 4	Sediment	: nepatrný	hnědý
Langelierův index	:	0,0			
Oxid uhličitý agresivní	mg/l	: 8,8			

Kationty	mg/l	Anionty	mg/l
Amonné ionty	<0,06	Chloridy	11,3
Vápník	64,1	Hydrogenuhličitaný	244
Hořčík	17,0	Sírany	16,5

Stupeň agresivity podle ČSN EN 206-1:
neagresivní

Stupeň agresivity podle ČSN 03 8375 Agresivita vod a půd na ocel:
velmi nízká I. (pH, chloridy + sírany), velmi vysoká IV. (konduktivita, agresivní oxid uhličitý)

Suma Ca+Mg mmol/l : 2,30

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.
Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku.