



CENTROPROJEKT a.s.

Technologie vody, chemická laboratoř

Štefánikova 167, 760 30 Zlín

tel.: 573 038 253, GSM: 604 296 149, fax: 573 038 575

Organizace s certifikovaným systémem QMS dle ČSN EN ISO 9001, EMS dle ČSN EN ISO 14001 a HSMS dle OHSAS 18001

Protokol č. 82/2012

Zákazník : Město Hluk

Zakázkové číslo : 122505

Místo odběru : Hluk

Matrice : Voda z průzkumného vrtu

Číslo vzorku :

Označení:

96

V - 7

Vzorek odebral : Ing. Karel Seidl

Datum odběru : 21.11.2012

Datum příjmu : 22.11.2012

Analyzováno : 22.11.201 - 27.11.2012

Číslo vzorku 96			
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Norma
Langelierův index nasycení Is (výpočet)		-0,08	TNV 75 7121
Langelierův index nasycení Is (experimentální zk.)		-0,03	TNV 75 7121
Konduktivita	µS/cm	1150	ČSN EN 27888
pH		7,10	ČSN ISO 10523
Kyselinová neutralizační kapacita KNK 4,5	mmol/l	10	ČSN EN ISO9963-1
Kyselinová neutralizační kapacita KNK 8,3	mmol/l	<0,05	ČSN EN ISO9963-1
Zásadová neutralizační kapacita ZNK 8,3	mmol/l	0,52	ČSN 757372
Zásadová neutralizační kapacita ZNK 4,5	mmol/l	<0,025	ČSN 757372
Suma vápníku a hořčíku	mmol/l	5,9	ČSN ISO 6059
Vápník	mmol/l	5,32	ČSN ISO 6058
Hořčík	mmol/l	0,58	ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l	213	ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l	14,1	ČSN ISO 6059
Celkový oxid uhličitý	mg/l	463	ČSN 75 7373
Volný oxid uhličitý	mg/l	22,9	ČSN 75 7373
Agresivní CO ₂ - výpočet	mg/l	0	TNV 75 7121
Agresivní CO ₂ - exper. stanovení s CaCO ₃	mg/l	0	ČSN EN 13577
Hydrogenuhlíčitany	mg/l	610	ČSN 75 7373
Uhličitany	mg/l	<3	ČSN 75 7373
Síraný	mg/l	43	interní postup
Chloridy	mg/l	50	ČSN ISO 9297



Zkušební protokol vystaven dne : 27.11.2012

Vystavil(a): Ing. Miroslav Mikeš

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Tento protokol smí být reprodukován pouze celý a se souhlasem prováděcí laboratoře.