

Protokol o chemických zkouškách vody

Číslo vzorku: 169 / 2016 Zakázkové číslo: 160015
Zákazník: Město Jablunkov
Místo odběru: Jablunkov
Označení vzorku: J - 2
Vzorek odebral: Ing. Seidl
Matrice: Voda z průzkumné sondy
Datum odběru: 18.11.2016 Datum příjmu: 21.11.2016 Analyzováno: 21.11.- 22.11.2016

Ukazatel	Zkratka	Jednotka	Hodnota	Norma
Reakce vody	pH	-	9,63	ČSN ISO 10523
Vodivost	κ_{25}	$\mu\text{S}/\text{cm}$	554	ČSN EN 27888
Kyselinová neutral. kapacita 4,5	$\text{KNK}_{4,5}$	mmol/l	2,09	ČSN EN ISO 9963-1
Agresivní oxid uhličitý na beton	CO_2 agres.	mg/l	0	ČSN EN 13577
Sírany	SO_4^{2-}	mg/l	184,0	TNV 75 7476
Suma vápníku a hořčíku	$\text{Ca}^{2+} + \text{Mg}^{2+}$	mmol/l	1,99	ČSN ISO 6059
Vápník	Ca^{2+}	mmol/l	1,59	ČSN ISO 6058
Vápník	Ca^{2+}	mg/l	64	ČSN ISO 6058
Hořčík	Mg^{2+}	mmol/l	0,40	ČSN ISO 6059
Hořčík	Mg^{2+}	mg/l	10	ČSN ISO 6059
Amonné ionty	NH_4^+	mg/l	1,340	ČSN ISO 7150-1

Vystavila: Blanka Vinklerová *Vinklerová* Protokol vystaven dne: 22.11.2016

Kontroloval: RNDr. Oldřich Janík, vedoucí

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