

Protokol o zkoušce č. 2421/11

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **I V K Group, s.r.o.**

Na Hamrech 1444; 547 01 Náchod

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 27.6.11

Datum zahájení/ukončení zkoušek : 27.6.11 / 13.7.11

Popis vzorku : Slatiny - Miličevce VDJ VK čí odtok

Číslo vzorku : 2337/11

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
pH		7,4	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	7,60	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,70	-	±10%	ČSN 757372/A
hydrogenuhlíčitany	mg/l	460	-	-	Výpočet
uhlíčitany	mg/l	0	-	-	Výpočet
oxid uhličitý volný	mg/l	31	-	-	Výpočet
oxid uhličitý vázaný	mg/l	330	-	-	Výpočet
konduktivita	mS/m	94,2	125	±4%	ČSN EN ISO 27888/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	4,29	-	±4%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	121	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	30,9	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
sodík	mg/l	40	200	±6%	ČSN ISO 9964-3/A
draslík	mg/l	5,00	-	±6%	ČSN ISO 9964-3/A
hliník	mg/l	<0,02	0,20	-	SOP 4-A04/A

Norma :

Výhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hygienické požadavky na pitnou vodu)

(hodnoty které normě nevyhovují jsou označeny /!)

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Protokol o zkoušce č. 2423/11

Zákazník : **I V K Group, s.r.o.**

Na Hamrech 1444; 547 01 Náchod

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 27.6.11

Popis vzorku : Slatiny - Milíčevec síť čp. 55

Datum zahájení/ukončení zkoušek : 27.6.11 / 13.7.11

Číslo vzorku : 2338/11

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
pH		7,4	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	7,55	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,55	-	±10%	ČSN 757372/A
hydrogenuhlíčitany	mg/l	460	-	-	Výpočet
uhlíčitany	mg/l	0	-	-	Výpočet
oxid uhličitý volný	mg/l	24	-	-	Výpočet
oxid uhličitý vázaný	mg/l	330	-	-	Výpočet
konduktivita	mS/m	95,4	12,5	±4%	ČSN EN ISO 27888/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	4,27	-	±4%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	121	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	30,4	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	ČSN ISO 7150-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	ČSN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	ČSN 757385/A
sodík	mg/l	40	200	±6%	ČSN ISO 9964-3/A
draslík	mg/l	5,00	-	±6%	ČSN ISO 9964-3/A
hlíník	mg/l	<0,02	0,20	-	SOP 4-A04/A

Norma : Vyhl. 252/2004 Sb. příloha č.1 (hygienické požadavky na pitnou vodu)

(hodnoty které normě nevyhovují jsou označeny !/)