

Protokol o zkoušce č. 1369/13

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : Obec Horní Branná

512 36 Horní Branná

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 29.4.13

Datum zahájení/ukončení zkoušek : 29.4.13 / 14.5.13

Popis vzorku : Horní Branná - zdroj Sovivec

Číslo vzorku : 1330/13

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkusební metody
teplota vzorku	°C	13,8	-	±5%	ČSN 830520-30
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
pH		6,9	6,5 - 9,5	±0,2	ČSN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	1,05	-	±5%	ČSN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,20	-	±10%	ČSN 757372/A
konduktivita	mS/m	16,2	125	±4%	ČSN EN ISO 27888/A
nerozpuštěné látky	mg/l	<5	-	-	ČSN EN 872/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(t)	<1,0	5	-	ČSN EN ISO 7027/A
absorbance (254 nm,1cm)		<0,007	-	-	ČSN 757360/A
CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku	mg/l	0,63	3,0	±10%	ČSN EN ISO 8467/A
BSK-5 s potlačenou nitrifikací	mg/l	<1,5	-	-	ČSN EN 1899-1,2/A
kyslík rozpuštěný	mg/l	10,7	-	±9%	ČSN EN 25813
nasycení kyslíkem	%	104	-	±10%	ČSN EN 25813
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	0,74	-	±4%	ČSN ISO 6059/A
vápník	mg/l	24,5	-	±4%	ČSN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	3,03	-	±6%	ČSN ISO 6059/A
chloridy	mg/l	3	100	±5%	SOP 2-Z37/A
síraný	mg/l	18,2	250	±5%	SOP 2-Z37/A