

# Protokol o zkoušce . 7558/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Horní Branná**

p. 262; 512 36 Horní Branná

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 31.10.23 - 13:1

Datum zahájení zkoušek :31.10.23 Datum ukončení zkoušek :16.11.23

Místo odběru : **Horní Branná - zdroj Sovinec**

íslo vzorku : **7437/23**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	<b>8,9</b>	-	±0,5	SN 757342/A
pach		<b>p i jatel ný</b>	p i jatel ný	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>7,50</b>	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutraliza ní kapacita	mmol/l	<b>1,50</b>	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	<b>0,25</b>	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	<b>19,7</b>	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;4</b>	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	<b>0,47</b>	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<b>&lt;0,5</b>	5,0	-	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	<b>0,95</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	<b>29,0</b>	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	<b>5,50</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<b>0,03</b>	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	<b>2,8</b>	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<b>&lt;0,020</b>	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dušičiny	mg/l	<b>8,9</b>	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	<b>17,1</b>	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforečiny	mg/l	<b>&lt;0,050</b>	-	-	SOP 2-Z37/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	-	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - počet organismů	jedinci/ml	<b>0</b>	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	<b>3</b>	5	-	SN 757713/A
železo	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,050	-	SN 757385/A

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

Hodnoty, které limitem nevyhovují jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř .4036 je odborně způsobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na něž se vztahuje OSV DĚNÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 16.11.23

Ing. Vlastislav Mácha

