

# Protokol o zkoušce . 2453/25 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Hořovice 45, 551 01

Vzorkoval : Vršovský Martin dne 1.4.25 - 7:30

Datum zahájení zkoušek : 2.4.25 Datum ukončení zkoušek : 15.4.25

Místo odběru : **Radějovice ÚV - surová voda (KR)**

Číslo vzorku : **2269/25**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	<b>8,9</b>	-	±0,5	SN 757342/A
pach		<b>příjemný</b>	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
pH		<b>6,81</b>	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	<b>1,90</b>	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	<b>0,90</b>	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	<b>57,7</b>	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
nerozpuštěné látky	mg/l	<b>&lt;2</b>	-	-	SN EN 872/A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;4</b>	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	<b>7,1 !</b>	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<b>1,2</b>	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
absorbance (254 nm,1cm)		<b>0,033</b>	-	±10%	SN 757360/A
Ca+Mg suma vápník a hořčík	mmol/l	<b>2,23</b>	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	<b>62,2</b>	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	<b>16,5</b>	-	-	Výpočet
amonné ionty	mg/l	<b>0,08</b>	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	<b>64,2</b>	250	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<b>&lt;0,020</b>	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	<b>&lt;0,4</b>	50,0	-	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	<b>92,3</b>	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforenany	mg/l	<b>&lt;0,050</b>	-	-	SOP 2-Z37/A
humínové látky	mg/l	<b>&lt;0,5</b>	-	-	TNV 757536/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>6,40 !</b>	0,20	±12%	SN 757385/A
mangan	mg/l	<b>0,60 !</b>	0,050	±8%	SN 757385/A
hliník	mg/l	<b>&lt;0,02</b>	0,20	-	SOP 4-A04/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 D ENÍ 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 : 15.4.25

Ing. Vlastislav Mácha

