

Protokol o zkoušce . 5030/24 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Horní Branná**

p. 262; 512 36 Horní Branná

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 16.7.24 - 12:00

Datum zahájení zkoušek : 16.7.24 Datum ukončení zkoušek : 6.8.24

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

íslo vzorku : **4607/24**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	11,5	-	±0,5	SN 757342/A
pach		p i jate lný	p i jate lný	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,42	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutraliza ní kapacita	mmol/l	1,45	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,25	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	18,8	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,68	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	0,5	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	0,89	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	28,6	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	4,29	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	0,03	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	2,5	250	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
du si nany	mg/l	8,8	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	16,4	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosfore nany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - po et organism	jedinci/ml	0	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseston	%	3	5	-	SN 757713/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	SN 757385/A

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

Hodnoty, které limit m nevyhovují jsou ozna eny "!".

Zkušební laboratoř .4036 je odborná zp sobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato ří". Metody, na n ě se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO Ě, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt ěné externím dodavatelem kódem S. Protokol m ě 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 : 6.8.24

Ing. Vlastislav Mácha

