

Protokol o zkoušce . 5939/22 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Horní Branná**

p. 262; 512 36 Horní Branná

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 3.10.22 - 11:3

Datum zahájení zkoušek : 3.10.22 Datum ukončení zkoušek : 7.10.22

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

Číslo vzorku : **5899/22**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	9,5	-	±0,5	SN 757342/A
pach		p ižatelný	p ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,3	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutraliza ní kapacita	mmol/l	1,60	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,20	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	19,5	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,25	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<0,5	5,0	-	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a ho ík	mmol/l	0,96	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	30,7	-	±4%	SN ISO 6058/A
ho ík	mg/l	4,72	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	2,6	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	9,1	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	17,4	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	%	5	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 odborn zp sobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laboratoří". Metody, na n ž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO Ě, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt né externím dodavatelem kódem S. Protokol m že 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 : 7.10.22

Ing. Vlastislav Mácha

