

Zákazník : **Obec Horní Branná**

p. 262; 512 36 Horní Branná

Zakázka : Kontrolní rozbor

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 13.9.21 - 12:45 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 13.9.21 / 17.9.21

Popis vzorku : **Horní Branná - zdroj Sovinec****číslo vzorku : 4566/21**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
teplota vzorku	°C	11,3	-	±0,5	SN 757342/A
pach		příjemný	příjemný	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,5	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	1,35	-	±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	18,4	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,46	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 hořčík	mmol/l	0,86	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	28,6	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořčík	mg/l	3,56	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	2,8	100	±5%	SOP 2-Z37/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnany	mg/l	9,7	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sírany	mg/l	19,1	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosforenny	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A

# Protokol o zkoušce .4897/21

# Vodohospodářské laborato e, s.r.o.

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
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)

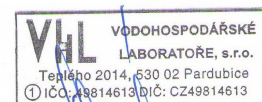
Hodnoty, které norm nevyhovují, jsou ozna eny "!"

Zkušební laborato .4036 je odborn zp sobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í" a je držitelem OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO E. Metody, na n ž se vztahuje osv d ení, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt né externím dodavatelem kódem S.

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

Protokol m že být reprodukován pouze jako celek.

V Pardubicích 5.10.2021



Ing. Vlastislav Mácha