



**MORAVSKÁ
VODÁRENSKÁ**

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.
Oddělení kontroly kvality vody
Dolní Novosadská, 779 00 Olomouc
email: laboratore@smv.cz
Laboratoř Olomouc, tel. 585 417 369



L 1446

Zkušební laboratoř č. 1446 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH č. 12491/2020

Zadavatel:		Informace o vzorku:	
Obec Želeč Želeč 62 79807 Želeč		Matrice: Upřesnění matrice: Legislativa: Datum a čas převzetí: Převzal:	pitná voda neuvedeno podzemní zdroj 8.9.2020 12:10 Pokorná Michaela
Informace o odběru:		Protokol o odběru vzorku č. 12491/2020	
Místo odběru:	Želeč č.102, pí. Hlaváčová		
Datum odběru:	8.9.2020	Typ vzorku:	prostý
Doba odběru:	9:50	Způsob odběru:	R
Účel odběru:	PiVo - na objednávku	Rozsah rozboru:	KRa
Odebral:	Růžička Pavel Akreditovaný odběr vzorku je proveden dle SOP S-301 (ČSN ISO 5667-5).		

Fyzikální a chemické ukazatele:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
dusitany	mg/l	<0,007		max.0,50 NMH	S-115 (ČSN EN ISO 10304-1)		
dusičnany	mg/l	3,74	±20%	max.50 NMH	S-115 (ČSN EN ISO 10304-1)		
mangan	mg/l	<0,015		max.0,1 MH	S-65 (ČSN ISO 8288)		
železo	mg/l	<0,05		max.0,5 MH	S-65 (ČSN ISO 8288)		
amonné ionty	mg/l	<0,05		max.0,50 MH	S-09 (ČSN ISO 7150-1)		
barva	mg/l Pt	5	±20%	max.20 MH	S-64 (ČSN EN ISO 7887)		
volný chlor	mg/l	<0,05		max.0,30 MH	S-28A* (ČSN EN ISO 7393-2)		
chut'		přijatelný		přijatelný MH	S-37 (ČSN EN 1622)		
konduktivita	mS/m	54,3	±5%	max.125 MH	S-11 (ČSN EN 27888)		
pach		přijatelný		přijatelný MH	S-37 (ČSN EN 1622)		
pH	[]	7,4	±0,1	6,5 - 9,5 MH	S-01A (ČSN ISO 10523)		
teplota	°C	18,5	±0,1	8 - 12 DH	S-34* (ČSN 75 7342)		
zákal	ZFn	0,53	±10%	max.5 MH	S-20 (ČSN EN ISO 7027-1)		

Mikrobiologické ukazatele:							
Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Nejistota	Limit, typ limitu	SOP	A	P
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		max.0 NMH	S-116 (ČSN EN ISO 9308-1)		
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		max.0 MH	S-116 (ČSN EN ISO 9308-1)		
Kultivovatelné mikroorganismy při 22 °C	KTJ/1ml	4		max.200 MH	S-39 (ČSN EN ISO 6222)		
Kultivovatelné mikroorganismy při 36 °C	KTJ/1ml	0		max.40 MH	S-39 (ČSN EN ISO 6222)		

Datum ukončení zkoušky:	11.09.2020	Datum převzetí dodávek:	
-------------------------	------------	-------------------------	--

Poznámky:
bez stanovení CHSKMn KM22: typ limitu - bez abnormálních změn KM36: typ limitu - bez abnormálních změn

Vzorek byl zpracován na pracovišti 1 v laboratoři Olomouc: ČOV Olomouc, Dolní Novosadská, 779 00 Olomouc.

Hvězdička u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Všechny zkoušky jsou akreditovány.