

**Zkušební protokol č. 166077**

Strana 1/2

Zákazník: Obec Zeleneč
Kasalova 467
Zeleneč, 250 91**Akce:** Zeleneč - krácený rozbor
pitné vody**Datum odběru:** 09.12.2025**Odebral:** Nahodil Dominik**Datum dodání:** 09.12.2025**Datum analýzy:** 9.12. - 17.12.2025**Datum vystavení:** 17.12.2025

Lab. číslo:	214629	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	kohoutek		pitná voda		
Matrice:	pitná voda	měření	krác. rozbor	limitu	limitům

Chemický a fyzikální rozbor vody

pH při 25°C		7,2	3%	6,5 - 9,5	MH	ano
elektrická vodivost	mS/m	48,8	5%	max. 125	MH	ano
pach		příjemný	-	příjemný	MH	ano
chuť		příjemná	-	příjemná	MH	ano
barva	mgPt/l	<5	-	max. 20	MH	ano
zákal	ZFn	<1	-	max. 5	MH	ano
amonné ionty	mg/l	<0,1	-	max. 0,50	MH	ano
dusičnany	mg/l	15	15%	max. 50	NMH	ano
dusitany	mg/l	<0,05	-	max. 0,50	NMH	ano
CHSK-Mn	mg/l	1,1	15%	max. 3,0	MH	ano
chlor volný *	mg/l	0,29	35%	max. 0,3	MH	ano
teplota *	°C	10,4				

Stopové kovy rozpuštěné

hliník	mg/l	<0,03	-	max. 0,20	MH	ano
železo	mg/l	0,019	15%	max. 0,20	MH	ano
mangan	mg/l	<0,01	-	max. 0,050	MH	ano

Mikrobiologické ukazatele

Kultiv. Mikroorg. při 22 °C	KTJ/1 ml	8	20%	max. 200	DH	ano
Kultiv. Mikroorg. při 36 °C	KTJ/1 ml	7	20%	max. 40	DH	ano
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	-	0	MH	ano
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	-	0	NMH	ano
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	-	0	NMH	ano
Abioseston	%	<1		max. 5	MH	ano
Počet organismů	jedinci/1 ml	0		max. 50	MH	ano
Živé organismy	jedinci/1 ml	0		0	MH	ano



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 166077



Strana 2/2

Zákazník: Obec Zeleneč
Kasalova 467
Zeleneč, 250 91

Akce: Zeleneč - krácený rozbor
pitné vody

Datum odběru: 09.12.2025

Odebral: Nahodil Dominik

Datum dodání: 09.12.2025

Datum analýzy: 9.12. - 17.12.2025

Datum vystavení: 17.12.2025

Lab. číslo:	214629	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	kohoutek		pitná voda		
Matrice:	pitná voda	měření	krác. rozbor	limitu	limitům

Metody stanovení:

pH při 25°C dle SOP 1 část A (ČSN ISO 10 523)

elektrická vodivost dle SOP 2 (ČSN EN 27888, ČSN ISO 11265, ČSN EN 13038)

CHSK-Mn dle SOP 17 (ČSN EN ISO 8467)

chlor volný soupravou Hach dle SOP 29 (Manuál firmy Hach, ČSN ISO 7393-2:1995)

chuť, pach dle SOP 32 (ČSN 75 7340)

barva dle SOP 33 (ČSN EN ISO 7887)

zákal nefelometricky dle SOP 34 (ČSN EN ISO 7027-1)

dusičnany, dusitany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10 304-1)

Kultiv. Mikroorg. při 22 °C, Kultiv. Mikroorg. při 36 °C dle SOP 61 (ČSN EN ISO 6222)

Escherichia coli, Koliformní bakterie dle SOP 62 (ČSN EN ISO 9308-1)

Intestinální enterokoky dle SOP 65 (ČSN EN ISO 7899-2)

Počet organismů, Živé organismy dle SOP 71 (ČSN EN ISO 75 7712)

Abioseston dle SOP 70 (ČSN EN ISO 75 7713)

Al, Fe, Mn metodou ICP-OES dle SOP 78 část A (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1,2, ČSN EN ISO 75 7315)

Odběr vzorku dle SOP V2 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.465/D/25

Indexy u položek a metod

- ve sloupci nejistoty měření je uvedena místo číselného údaje značka - v případě, že je příslušný ukazatel pod mezi stanovitelnosti, slovní popis nebo jde o výsledek zjištěný výpočtem z naměřených hodnot.

* - ukazatel byl stanoven mimo stále prostory laboratoře.

Ostatní výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Poznámky pro hodnocení pitných vod dle Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

MH - (mezni hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko.

Nen-li u ukazatele uvedeno jinak, jedná se o horní hranici rozmezí přípustných hodnot.

NMH - (nejvyšší mezní hodnota) je hodnota zdravotně závazného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví na základě zákona jinak.

DH - (doporučená hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, která stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky, nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené koef. rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje měření.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Weissová



Za laboratoř schválil:

Ing. Jana Weissová, analytická pracovnice