



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. 166075



Strana 1/2

Zákazník: Obec Svémyslice
Svémyslice 18
Svémyslice, 250 91

Akce: Svémyslice - krácený
rozbor pitné vody

Datum odběru: 09.12.2025
Odebral: Nahodil Dominik
Datum analýzy: 9.12. - 17.12.2025

Datum dodání: 09.12.2025
Datum vystavení: 17.12.2025

Lab. číslo:	214627	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	dřez		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	48,5	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	14	15%	max. 50	NMH	ano
dusitany	mg/l	<0,05	-	max. 0,50	NMH	ano
CHSK-Mn	mg/l	0,9	15%	max. 3,0	MH	ano
chlor volný *	mg/l	0,30	35%	max. 0,3	MH	ano
teplota *	°C	11,2				

Stopové kovy rozpuštěné

hliník	mg/l	0,034	15%	max. 0,20	MH	ano
železo	mg/l	0,028	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	0	-	max. 200	DH	ano
Kultiv. Mikroorg. při 36 °C	KTJ/1 ml	19	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

Zkušební protokol č. 166075



Strana 2/2

Zákazník: Obec Svémyslice
Svémyslice 18
Svémyslice, 250 91

Akce: Svémyslice - krácený
rozbor pitné vody

Datum odběru: 09.12.2025
Odebral: Nahodil Dominik
Datum analýzy: 9.12. - 17.12.2025

Datum dodání: 09.12.2025
Datum vystavení: 17.12.2025

Lab. číslo:	214627	Nejistoty	Vyhl.č.252/04	Typ	Vyhovuje
Označení vzorku:	dřez		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.464/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 - (mezní hodnota) je hodnota ukazatele jakosti pitné vody, jejíž překročení obvykle nepředstavuje akutní zdravotní riziko.

Není-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 s použitím koef. rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

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

Za laboratoř schválil:
Ing. Jana Weissová, analytická pracovnice

Weissová

