



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Malešovice, a.s.  
Provoz laboratorní  
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora  
Zkušební laboratorní číslo 1289 akreditovaná ČIA  
podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018  
www.labtrojice.cz



## Protokol o zkoušce číslo: 1911/1/2025

číslo vzorku: 3860/1/2025

**Objednatel:** Pečecké služby, s.r.o.  
Tída Jana Švermy 49  
Pečky  
28911

**Obec:** Pečky

**Místo odběru:** Pečky, VDJ upravená

**Datum odběru:** 5.8.2025

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 5.8.2025

**Matrice:** pitná voda

**Zahájení analýz:** 5.8.2025

**Typ vzorku:** prostý

**Ukončení analýz:** 8.8.2025

**Odebral:** Viarová Iveta

**Zkoušky provedla:** Laborator pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

**Datum vystavení protokolu:** 11.8.2025

Protokol o zkoušce číslo: 1911/1/2025

číslo vzorku: 3860/1/2025

Obec: Pečky

Místo odběru:

Pečky, VDJ upravená

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	<b>14,3</b>	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	0,10	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		příjemný	SOP 42		příjemný MH	+
# Chuť		příjemná	SOP 42		příjemná MH	+
Barva	mg/l Pt	5,0	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	1,4	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,1	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	71,5	SOP 11		max.125,0 MH	+
Suma vápníku a hořčíku	mmol/l	<b>3,6</b>	SOP 4		2,0 - 3,5 DH	-
Vápník	mg/l	<b>100</b>	SOP 5		min.30,0 MH	+
Hořčík	mg/l	26,8	SOP 5		min.10,0 MH	+
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	0,76	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	25,0	SOP 38		max.50,0 NMH	+
Síraný	mg/l	128	SOP 12		max.250,0 MH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám podle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění  
 MH mezná hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám podle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění  
 DH doporučená hodnota  
 SH směrná hodnota  
 # zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze 1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezmenšeném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: [www.labtrójice.cz](http://www.labtrójice.cz) a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Ing. Eva Kostrubaničová  
Vedoucí laboratoří

----- KONEC PROTOKOLU -----

