

# Rozbor vody k 4.4.2022 - voda je pitná



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

**PROTOKOL č. 16207/2022**

**Zákazník :** Obec Želechovice nad Dřevnicí  
4. května 68  
763 11 Želechovice nad Dřevnicí

**Číslo zakázky :** 9539  
**Příjem vzorku :** 4.4.2022 10:33  
**Vyšetření vzorku :** 4.4.2022 - 11.4.2022  
**Číslo jednací :** ZU/09044/2022  
**Číslo spisu :** S-ZU/09044/2022  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Číslo objednávky :** 33/2022

## Informace o vzorku

<b>Vzorek číslo:</b>	32248	<b>Čas odběru:</b>	9:04
<b>Datum odběru:</b>	4.4.2022		
<b>Název vzorku:</b>	voda pitná		
<b>Místo odběru:</b>	Želechovice nad Dřevnicí, Želechovické paseky, studánka u Hasičárny		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Panáček Miroslav		
<b>Metoda vzork.:</b>	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)		
<b>Způsob odběru:</b>	bodový vzorek		
<b>Účel odběru:</b>	kontrolní		
<b>Množství vzorku:</b>	1,1L		

## Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
pH	7,0		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033.02	0,2
teplota vzorku	10,2	°C	-	A	SOP OV 042	1°C

## Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02	-
TOC	<1,0	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307	-
dušičnany	27	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03	10%
dušitany	<0,040	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062	-
konduktivita (25°C)	104	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	-
zákal	<0,40	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	-
železo	<0,015	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	-

## Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
koliiformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
počty kolonií při 22°C	54	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908	42-70
počty kolonií při 36°C	8	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908	3-16

### Výrok o shodě nebo stanoviska:

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy dodrženy v rozsahu uvedených ukazatelů.