



**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava  
**Centrum hygienických laboratoří**

OBJEDNÁVKA: P136A03  
ČÍSLO JEDNACÍ: ZU/06067/2026  
ČÍSLO SPISU: S-ZU/27130/2010  
SPISOVÝ ZNAK: 2.0.4  
VYŘIZUJE: Petra Eliášová  
TELEFON: 603 242 189  
ZAKÁZKA č.: 4468  
ZPŮSOB ÚHRADY: fakturou

Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

Průvodní dopis č.: **2637/2026**  
DATUM: 24.2.2026

**Zdravotní ústav se sídlem v C**

Doručeno: 26.02.2026 08:25  
Listy: 1 Přílohy:  
li/sv: 2 Druh příloh: protokol, fak

**ZU/06067/2026**



zuso es9df3eb2e

Způsob předání výsledku : poštou

V příloze Vám zasíláme protokol(y) o analýze vzorku(ů):

Číslo vzorků: 15683  
Datum odběru: 17.2.2026  
Vzorkoval: Stránská Lenka  
Matrice: voda pitná

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**  
Partyzánské náměstí 2633/7  
Moravská Ostrava 702 00 Ostrava  
IČ: 71009396  
DIČ: CZ71009396 52%

Počet příloh (protokolů): 1

*Hellebrandová*

Ing. Lucie Hellebrandová  
vedoucí Centra hygienických laboratoří

**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. 7507/2026**

**Zákazník :** Obec Jankov  
Jankov 29  
393 01 Pelhřimov

**Číslo zakázky :** 4468  
**Příjem vzorku :** 17.2.2026 13:31  
**Vyšetření vzorku :** 17.2.2026 - 20.2.2026  
**Číslo jednací :** ZU/27130/2010  
**Číslo spisu :** S-ZU/27130/2010  
**Spisový znak :** 2.0.4

**Číslo objednávky :** P136A03

**Informace o vzorku**

<b>Vzorek číslo:</b>	<b>15683</b>	<b>Čas odběru:</b>	<b>10:31</b>
<b>Datum odběru:</b>	17.2.2026		
<b>Název vzorku:</b>	veřejný vodovod		
<b>Místo odběru:</b>	Jankov, č.p. 23, RD		
<b>Matrice:</b>	voda pitná		
<b>Vzorkoval:</b>	Stránská Lenka , Eliášová Petra		
<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>	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb.ve znění pozdějších předpisů, příloha 5		
<b>Množství vzorku:</b>	1,1 l		

**Místní měření**

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	5,5	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

**Výsledky zkoušení - chemické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,060	mg/l	max.0,5	A	SOP OV 064 <sup>6</sup>	-
barva	<5	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 064.02 <sup>6</sup>	-
TOC	1,8	mg/l	max.5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	20%
dusičnany	9,9	mg/l	max.50	A	SOP OV 064.03 <sup>6</sup>	10%
dusitany	<0,060	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-
konduktivita (25°C)	15,8	mS/m	max.125	A	SOP OV 011 <sup>6</sup>	10%
pach	příjemný	-	příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	6,6	-	6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	0,2
zákal	! 146	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	20%
železo	! 0,491	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201 <sup>6</sup>	20%

**Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření**

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 906 <sup>6</sup>	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 22°C	0	KTJ/ml	max.200	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max.40	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	-

**\* Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

**Výrok o shodě:**

Ukazatele označené "!" jsou mimo limit.

DH - doporučená hodnota, není předmětem výroku o shodě.

**Stanoviska a interpretace:**

V případech, kdy vyšší hodnoty železa ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým podložím, se hodnoty železa až do 0,5 mg/l považují za vyhovující požadavkům Vyhlášky 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody, a to ani formou občasného viditelného zákalu.

**Poznámka k odběru:** Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

**Poznámky k analýze:**

Pach: stupeň 1

**Upřesnění SOP**

SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027-1)
SOP OV 062	(ČSN 75 7340)
SOP OV 064.02	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.03	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064.04	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 064	(návod firmy Thermo Scientific)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 307	(ČSN EN 1484)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906	(ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)

**Místo provedení zkoušky (pracoviště):**

<sup>6</sup> - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 586 01 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenes odpovědnost za tyto informace.

**Kontroloval:** Petra Eliášová  
**Protokol vyhotovil:** Mgr. Jana Soukupová  
**Počet stran:** 3  
**Dne:** 24.2.2026

Ing. Petra Trnková  
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



---

konec protokolu