

**Vodotech, spol. s r.o.**

Slavnickovců 571/21, 709 00 Ostrava

tel. 556 621 635

Pracoviště Centrální laboratoř Ostrava

Slavnickovců 571/21, 709 00 Ostrava

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č.1259,**akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018****Vodotech**

IČO 64086348

DIČ CZ64086348

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1572/26

Strana: 1/2

Zákazník: **Obec Bělá**
Bělá č.150
747 23 Bolatice

Odebral: Veselá Pavla
Datum odběru: 19.3.2026
Datum přijetí vzorku: 19.3.2026
Datum provedení zkoušky: 19.3. - 23.3.2026

Č. vzorku	Místo odběru	Materiál vzorku	Vzorkovací postup	A/N
1680	Bělá, Priessnitzové koupele, pramen Židlo	pitná voda	V 01	A

Základní fyzikálně chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Pach		příjatelný	příjatelný MH	vyhovuje	CH 59	A	
pH		6,16	6,5 - 9,5 MH	nevyhovuje	CH 05	A	1%
CHSK-Mn	mg/l	0,5	3 MH	vyhovuje	CH 09	A	15%
Tvrdost	mmol/l	1,27			CH 11	A	10%
Fluoridy	mg/l	0,05	1,5 NMH	vyhovuje	CH 72	A	10%
Chloridy	mg/l	13,7	250 MH	vyhovuje	CH 72	A	10%
Dusitany	mg/l	0,01	0,50 NMH	vyhovuje	CH 72	A	10%
Dusičnany	mg/l	62,2	50 NMH	nevyhovuje	CH 72	A	10%
Fosforečnany	mg/l	0,13			CH 23	A	15%
Sířany	mg/l	69,5	250 MH	vyhovuje	CH 72	A	10%
Amonné ionty	mg/l	<0,05	0,50 MH	vyhovuje	CH 21	A	

Speciální anorganický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Železo	mg/l	0,02	0,20 MH	vyhovuje	CH 69	A	15%
Mangan	mg/l	<0,010	0,050 MH	vyhovuje	CH 69	A	
Hliník	mg/l	<0,005	0,20 MH	vyhovuje	CH 69	A	
Zinek	mg/l	<0,010			CH 69	A	
Měď	mg/l	<0,01	1 NMH	vyhovuje	CH 69	A	
Chrom	mg/l	<0,001	0,025 NMH	vyhovuje	CH 69	A	
Nikl	mg/l	0,007	0,02 NMH	vyhovuje	CH 69	A	15%
Olovo	mg/l	<0,001	0,01 NMH	vyhovuje	CH 69	A	
Kadmium	mg/l	<0,0005	0,005 NMH	vyhovuje	CH 69	A	

Mikrobiologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Escherichia coli	MPN/100ml	0	0 NMH	vyhovuje	MBi 16	A	
Koliformní bakterie	MPN/100ml	13	0 MH	nevyhovuje	MBi 16	A	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	46	500 MH	vyhovuje	MBi 12	A	

Biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Mycophyta	org./ml	0			Bi 01	A	
Cyanobacteria	org./ml	0			Bi 01	A	
Chrysophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Bacillariophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Xanthophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Zygnematophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Chlorophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Cryptophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Flagellata apochromatica	org./ml	0			Bi 01	A	
Dinophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Euglenophyceae	org./ml	0			Bi 01	A	
Ciliata	org./ml	0			Bi 01	A	
Rotatoria	org./ml	0			Bi 01	A	
Ostatní organismy	org./ml	0			Bi 01	A	
Celkový počet organismů	org./ml	0	50	MH	vyhovuje	A	
Živé organismy	org./ml	0	0	MH	vyhovuje	A	
Mrtvé organismy	org./ml	0			Bi 01	A	
Abioseston	%	<1	5	MH	vyhovuje	A	

A/N - v rozsahu/mimo rozsah akreditace

MH/NMH - mezní hodnota/nejvyšší mezní hodnota

Použité metody vychází z platných mezinárodních/národních norem a postupů, které lze dohledat na webu společnosti.

Uvedená rozšířená nejistota stanovení je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %, nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Místo provádění laboratorních činností je totožné s místem uvedeném v záhlaví protokolu o zkoušce.

Veškeré údaje a výsledky se vztahují výhradně ke zkoušenému vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře může být protokol reprodukován jedině celý.

Výrok o shodě - Hodnoty v uvedených ukazatelích vyhovují/nevyhovují vyhlášce č.252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Při hodnocení výsledků nebyla zohledněna nejistota stanovení.

Datum vydání protokolu: 26.3.2026

Protokol schválil:



Ing. Pavla Veselá
vedoucí laboratoří