

**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. 3232/26

Strana: 1/2

Zákazník: **IN PROJEKT Ostrava s.r.o.**
Závodní 229/9a
700 30 Ostrava-Hrabůvka

Odebral: Štefková Marie
Datum odběru: 18.5.2026
Datum přijetí vzorku: 18.5.2026
Datum provedení zkoušky: 18.5. - 21.5.2026

Č. vzorku	Místo odběru	Materiál vzorku	Vzorkovací postup	A/N
3059	VDJ Straník, odtok	pitná voda	V 01	A

Základní fyzikálně chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Teplota	°C	9,8			CH 01	A *	
Volný chlor	mg/l	0,15	0,30 MH	vyhovuje	CH 14	A *	15%
Celkový chlor	mg/l	0,18			CH 14	A *	15%
Pach		příjemný	příjemný MH	vyhovuje	CH 59	A *	
Chuť		příjemná	příjemná MH	vyhovuje	CH 59	A	
Barva	mg/l Pt	3,0	20 MH	vyhovuje	CH 02	A	10%
Zákal	ZFn	0,4	5 MH	vyhovuje	CH 03	A	20%
Konduktivita	mS/m	53	125 MH	vyhovuje	CH 04	A	4%
pH		8,58	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	CH 05	A	1%
CHSK-Mn	mg/l	1,1	3 MH	vyhovuje	CH 09	A	15%
Dusičnany	mg/l	1,0	50 NMH	vyhovuje	CH 72	A	10%

Speciální anorganický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Železo	mg/l	0,03	0,20 MH	vyhovuje	CH 69	A	15%
Mangan	mg/l	<0,010	0,050 MH	vyhovuje	CH 69	A	

Mikrobiologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 NMH	vyhovuje	MBi 07	A	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 NMH	vyhovuje	MBi 14	A	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 MH	vyhovuje	MBi 14	A	
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	1	40 MH	vyhovuje	MBi 12	A	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	2	200 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	Bi 01	A
Živé organismy	org./ml	0	0	MH	vyhovuje	Bi 01	A
Mrtvé organismy	org./ml	0			Bi 01	A	
Abioseston	%	<1	5	MH	vyhovuje	Bi 02	A

A/N - v rozsahu/mimo rozsah akreditace

MH/NMH - mezní hodnota/nejvyšší mezní hodnota

* - zkouška provedena na místě odběru

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: 21.5.2026

Protokol schválil:




Mgr. Lucie Chlebková
vedoucí provozních laboratoří