

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

Slavnickovců 571/21, 709 00 Ostrava

tel. 556 621 635

**ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č.1259,**

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**CENTRÁLNÍ LABORATOŘ**

IČO 64086348

DIČ CZ64086348

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 713/25

Strana: 1/2

Zákazník: **OBEC DARKOVICE**  
**Dlouhá 112/47**  
**747 17 DARKOVICE**Odebral: Veselá Pavla  
Datum odběru: 11.2.2025  
Datum přijetí vzorku: 11.2.2025  
Datum provedení zkoušky: 11.2. - 14.2.2025

Č. vzorku	Místo odběru	Materiál vzorku	Vzorkovací postup	A/N
748	Darkovice, Březová 105/1, MŠ kuchyň	pitná voda	V 01	A

### Základní fyzikálně chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Teplota	°C	7,1			CH 01	A *	
Volný chlor	mg/l	0,02	0,30 MH	vyhovuje	CH 14	A *	15%
Celkový chlor	mg/l	0,04			CH 14	A *	15%
Pach		příjemný	příjemný MH	vyhovuje	CH 59	A *	
Chuť		příjemná	příjemná MH	vyhovuje	CH 59	A *	
Barva	mg/l Pt	<2,0	20 MH	vyhovuje	CH 02	A	
Zákal	ZFn	<0,3	5 MH	vyhovuje	CH 03	A	
Konduktivita	mS/m	43	125 MH	vyhovuje	CH 04	A	4%
pH		6,80	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	CH 05	A	1%
CHSK-Mn	mg/l	<0,3	3 MH	vyhovuje	CH 09	A	
Dusičnany	mg/l	40,5	50 NMH	vyhovuje	CH 72	A	10%

### Speciální anorganický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Železo	mg/l	0,04	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/1ml	0	40 MH	vyhovuje	MBi 12	A	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/1ml	0	200 MH	vyhovuje	MBi 12	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 uvedeným 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/nehovují vyhlášce č.252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Při hodnocení výsledků nebyla zohledněna nejistota stanovení.

Datum vydání protokolu: 17.2.2025  
Protokol schválil:



  
.....  
Ing. Pavla Veselá  
vedoucí laboratoří