

**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. 662/26

Strana: 1/2

Zákazník: **OBEC DARKOVICE**
Dlouhá 112/47
747 17 DARKOVICEOdebral: Veselá Pavla
Datum odběru: 11.2.2026
Datum přijetí vzorku: 11.2.2026
Datum provedení zkoušky: 11.2. - 16.2.2026

Č. vzorku	Místo odběru	Materiál vzorku	Vzorkovací postup	A/N
756	Darkovice, ČS	podzemní voda	V 01	A

Základní fyzikálně chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Teplota	°C	9,8	CH 01 *	A	
Pach		příjemný	CH 59 *	A	
Barva	mg/l Pt	<2,0	CH 02	A	
Zákal	ZFn	<0,3	CH 03	A	
Konduktivita	mS/m	43	CH 04	A	4%
pH		6,65	CH 05	A	1%
Absorbance		0,026	CH 08	A	10%
KNK-4,5	mmol/l	1,5	CH 06	A	10%
ZNK-8,3	mmol/l	0,72	CH 07	A	10%
Humínové látky	mg/l	<0,5	CH 26	A	
CHSK-Mn	mg/l	0,4	CH 09	A	15%
Tvrdość	mmol/l	1,95	CH 69	A	
Vápník	mg/l	62,07	CH 69	A	10%
Hořčík	mg/l	9,68	CH 69	A	10%
Chloridy	mg/l	21,7	CH 17	A	10%
Dusitany	mg/l	<0,01	CH 20	A	
Dusičnany	mg/l	38,5	CH 19	A	10%
Fosforečnany	mg/l	0,10	CH 23	A	15%
Sírany	mg/l	77,7	CH 24	A	10%
Amonné ionty	mg/l	<0,05	CH 21	A	

Speciální anorganický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Železo	mg/l	0,02	CH 69	A	15%
Mangan	mg/l	<0,010	CH 69	A	

Mikrobiologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	MBi 08	A	
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	8	MBi 01	A	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	MBi 07	A	
Kultivovatelné mikroorganismy při 36°C	KTJ/ml	2	MBi 12	A	
Kultivovatelné mikroorganismy při 22°C	KTJ/ml	3	MBi 12	A	

Biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	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	Bi 01	A	
Živé organismy	org./ml	0	Bi 01	A	
Mrtvé organismy	org./ml	0	Bi 01	A	
Abioseston	%	<1	Bi 02	A	

A/N - v rozsahu/mimo rozsah akreditace

* - 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.

Datum vydání protokolu: 20.2.2026

Protokol schválil:




.....
Ing. Pavla Veselá
vedoucí laboratoří