



Vodotech, spol. s r.o.

Slavnickovc 571/21, 709 00 Ostrava

tel. 556 621 635

ZKUŠEBNÍ LABORATO .1259,

akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

CENTRÁLNÍ LABORATO

I O 64086348

DI CZ64086348

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 2875/24

Strana: 1/2

Zákazník: **INGSTAV Ostrava s.r.o.**  
**Vratimovská 624/11**  
**718 00 Ostrava Kun i ky**

Odebral: Veselá Pavla  
Datum odb ru: 6.5.2024  
Datum p íjetí vzorku: 6.5.2024  
Datum provedení zkoušky: 6.5. - 9.5.2024

. vzorku	Místo odb ru	Materiál vzorku	Vzorkovací postup	A/N
2606	V esina, V trná 440/32, RD	pitná voda	V 01	A

### Základní fyzikáln chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	A/N	Nejistota
Teplota	°C	13,0			CH 01	A *	
Volný chlor	mg/l	<0,02	0,30 MH	vyhovuje	CH 14	A *	
Celkový chlor	mg/l	0,03			CH 14	A *	15%
Pach		p íjatelný	p íjatelný MH	vyhovuje	CH 59	A *	
Chu		p íjatelná	p íjatelná MH	vyhovuje	CH 59	A *	
Barva	mg/l Pt	3,0	20 MH	vyhovuje	CH 02	A	7%
Zákal	ZFn	0,5	5 MH	vyhovuje	CH 03	A	20%
Konduktivita	mS/m	20	125 MH	vyhovuje	CH 04	A	4%
pH		7,89	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	CH 05	A	1%
CHSK-Mn	mg/l	1,2	3 MH	vyhovuje	CH 09	A	15%
Chlordioxid	mg/l	<0,1			CH 15	A	
Chloritany	µg/l	119,00	250 NMH	vyhovuje	CH 72	A	15%
Dusi nany	mg/l	5,6	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	
Hliník	mg/l	0,050	0,20 MH	vyhovuje	CH 69	A	15%

### 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 p í 36°C	KTJ/1ml	2	40 MH	vyhovuje	MBi 12	A	
Kultivovatelné mikroorganismy p í 22°C	KTJ/1ml	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	2			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	
Cilliate	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	2	50 MH	vyhovuje	Bi 01	A	
Živé organismy	org./ml	0	0 MH	vyhovuje	Bi 01	A	
Mrtvé organismy	org./ml	2			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 laboratorní příloze.

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 laboratorní společnosti nemůže 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: 10.5.2024

Protokol schválil:



*Lucie Chlebková*  
Mgr. Lucie Chlebková  
vedoucí provozních laboratoří