



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

Slavíkovců 571/21, 709 00 Ostrava

tel. 702 154 771, 723 908 587

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č.1259

Akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

IČO 64086348 DIČ CZ64086348

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5507/19

Strana: 1/2

Zákazník: **SmVaK Ostrava a.s.**

SVS Třinec

1.máje 120

739 61 Třinec

Odebral: Ing. Mitovová Kamila

Datum odběru: 23.9.2019

Datum přijetí vzorku: 23.9.2019

Datum provedení zkoušky: 23.9. - 26.9.2019

Č. vzorku	Místo odběru	Materiál vzorku	Vzorkovací postup	A/N
4575	Český Těšín Ostravská č.285, restaurace Starý mlýn kuchyňka	pitná voda	M-V01 (ČSN ISO 5667-5)	A

Základní fyzikálně chemický rozbor

Číslo vzorku		4575	Použitá metoda	A/N
Teplota	°C	15,8	M-CH 01 (ČSN 75 7342)	A *
Volný chlor	mg/l	0,05	M-CH 14 (Návod firmy HACH)	A *
Celkový chlor	mg/l	0,11	M-CH 14 (Návod firmy HACH)	A *
Pach		přijatelný	M-CH 59 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	A *
Chuť		přijatelná	M-CH 59 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	A *
Barva	mg/l Pt	5,0	M-CH 02 (ČSN EN ISO 7887)	A
Zákal	ZF	<0,5	M-CH 03 (ČSN EN ISO 7027)	A
Vodivost	mS/m	11	M-CH 04 (ČSN EN 27888)	A
pH		7,72	M-CH 05 a (ČSN ISO 10523)	A
ChSK-Mn	mg/l	0,6	M-CH 09 (ČSN EN ISO 8467)	A
Chlordioxid	mg/l	<0,1	M-CH 15 (Návod firmy HACH)	A
Chloritany	mg/l	0,05	M-CH 16	N
Dusičnany	mg/l	2,2	M-CH 19 (ČSN ISO 7890-3)	A
Amonné ionty	mg/l	<0,05	M-CH 21 (ČSN ISO 7150-1)	A

Speciální anorganický rozbor

Číslo vzorku		4575	Použitá metoda	A/N
Železo	mg/l	0,16	M-CH 69 (ČSN EN ISO 11885, Návod firmy SPECTRO CS)	A
Mangan	mg/l	0,014	M-CH 69 (ČSN EN ISO 11885, Návod firmy SPECTRO CS)	A
Hliník	mg/l	0,01	M-CH 69 (ČSN EN ISO 11885, Návod firmy SPECTRO CS)	A

Mikrobiologický rozbor

Číslo vzorku		4575	Použitá metoda	A/N
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	M-MBi 14 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	M-MBi 14 (ČSN EN ISO 9308-1)	A
Kultiv. mikroorg. při 36°C	KTJ/1ml	0	M-MBi 13 (ČSN EN ISO 6222)	A
Kultiv. mikroorg. při 22°C	KTJ/1ml	1	M-MBi 12 (ČSN EN ISO 6222)	A

Biologický rozbor

Číslo vzorku		4575	Použitá metoda	A/N
Bakter.vlákná	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Mycophyta	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Cyanophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Chrysophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Xanthophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Bacillariophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Dinophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Cryptophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Euglenophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Zygnematophyceae	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Ostatní Chlorophyta	org./ml	2	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Ciliata	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Rotatoria	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Bezbarví bičíkovci	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Ostatní organismy	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Celk.počet org.	org./ml	2	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Živé organismy	org./ml	0	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Mrtvé organismy	org./ml	2	M-Bi 01 (ČSN 75 7712)	A
Abioseston	%	<1	M-Bi 02 (ČSN 75 7713)	A


A / N akreditovaná / neakreditovaná zkouška nebo postup

* zkouška provedena na místě odběru

Veškeré údaje a výsledky se vztahují výhradně ke zkoušenému vzorku. Bez písemného souhlasu laboratoře může být protokol reprodukován jedině celý.

Datum: 30.9.2019




Ing. Pavla Veselá
vedoucí laboratoří