

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9415/2023

Strana: 2
Stran celkem: 4

Parametr	jednotka	č.vzorku 12989	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
TOC	mg/l	<0,30	V	max. 5 MH		SPE 24A:ČSN EN 1484	(4) A
Vápník	mg/l	10,7	NE	min.30 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	5,24	NE	min.10 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01	V	max. 0,05 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Sodík	mg/l	3,14	V	max. 200 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Arsen	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Bor	mg/l	<0,02	V	max. 1 NMH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kadmium	µg/l	<0,1	V	max. 5 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Chrom	µg/l	1,6	V	max. 50 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Měď	µg/l	11	V	max. 1000 NMH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Rtuť	µg/l	0,5	V	max. 1 NMH	20%	AAS 06-07:ČSN 75 7440,ČSN EN 71-3:1996,JPP ÚKZUZ 03	(1) A
Nikl	µg/l	3,63	V	max. 20 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Olovo	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Antimon	µg/l	<1	V	max. 5 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Selen	µg/l	<1	V	max. 10 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Uran	µg/l	<0,05	V	max. 15,0 NMH		ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2	(1) A
Tvrdość vody	mmol/l	0,483		2,0 - 3,5 DH	20%	Výpočet	(1) N
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	10	V	max. 200 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	15	V	max. 40 MH	---	MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(4) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(4) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(4) A
Abioseston	%	1	V	max. 5 MH	---	BIO 02:ČSN 75 7713	(4) A
Živé organismy	jedinci/1ml	0	V	max. 0 MH		BIO 01:ČSN 75 7712	(4) N
Počet organismů	jedinci/1ml	0	V	max. 50 MH		BIO 01:ČSN 75 7712	(4) N
PAU suma	µg/l	0	V	max. 0,1 NMH		LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	(4) A
Benzo(b)fluoranten	µg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	(4) A
Benzo(k)fluoranten	µg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	(4) A
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,002	V	max. 0,01 NMH		LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	(4) A
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	(4) A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	µg/l	<0,002				LC 03:U.S.EPA 610, ČSN 75 7554:1998	(4) A
CIU suma	µg/l	<0,3				GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Suma tri a tetrachlorethylenu	µg/l	<0,2	V	max. 10 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
THM suma	µg/l	0,0	V	max. 100 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
Trichlormetan	µg/l	<0,3	V	max. 30 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A
1,2-dichloreťan	µg/l	<0,1	V	max. 3 NMH		GC 09A:U.S.EPA 5030B,U.S.EPA 5035, U.S.EPA 8260B	(2) A