



Environmental Division - Europe

Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1107530	Datum vystavení	: 9.3.2011
Zákazník	: Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Ing. Nadrchal	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: laboratoře U Vodárny 137 537 01 Chrudim 2	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: nadrchal@vz.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: +420 469630366	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: +420 469630401	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Dětenice - pitná voda 2011	Stránka	: 1 z 5
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 2.3.2011
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2011VZCHR-CZ0381 (CZ-123-11-0023_V2)
Místo odběru	: 625914 Brodek u Dětenic	Datum zkoušky	: 2.3.2011 - 9.3.2011
Vzorkoval	: zákazník - Nadrchal	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.
Volný Cl - 0,12 µm/l

Jméno oprávněné osoby

Tento dokument je elektronicky podepsán oprávněnými osobami uvedenými v příloze osvědčení o akreditaci č. 521/2008. Osvědčení o akreditaci pro zkušební laboratoř č. 1163 vydal Český institut pro akreditaci.

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jirák

Pozice

Organic Department Manager



Zkušební laboratoř
akreditovaná ČIA





Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1					
				Identifikace vzorku (lab.)		Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru							
				PRODEJNA							
				PR1107530001							
				1.3.2011 12:20							
mikrobiologické parametry											
Clostridium perfringens	W-CLOST	--	KTJ/100ml	0		----	0	KTJ/100ml		Vyhovuje	
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	0		----	200	KTJ/ml		Vyhovuje	
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	0		----	20	KTJ/ml		Vyhovuje	
Escherichia coli	W-EC	--	KTJ/100ml	0		----	0	KTJ/100ml		Vyhovuje	
koliformní bakterie	W-EC	--	KTJ/100ml	0		----	0	KTJ/100ml		Vyhovuje	
enterokoky	W-ENTCO	--	KTJ/100ml	0		----	0	KTJ/100ml		Vyhovuje	
biologické parametry											
abioseton-tripton	W-ABIOS	--	%	1		----	10	%		Vyhovuje	
počet organismů	W-BIOS	--	jedinci/ml	0		----	50	jedinci/ml		Vyhovuje	
živé organismy	W-BIOS	--	jedinci/ml	0		----	0	jedinci/ml		Vyhovuje	
fyzikální parametry											
barva	W-COL-SPC	5.0	mgPt/l	<5.0	---	----	20	mgPt/l		Vyhovuje	
konduktivita (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	93.6	±10.0 %	----	125	mS/m		Vyhovuje	
pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.26	±1.1 %	6.5	9.5	-		Vyhovuje	
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	---	----	5	ZFn (NTU)		Vyhovuje	
souhrnné parametry											
tvrdost	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	4.76		2	3.5	mmol/l		Nevyhovuje	
tvrdost hořečnatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	0.766		----	----			----	
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	4.00		----	----			----	
huminové látky	W-HUM-PHO	1.0	mg/l	<1.0	---	----	----			----	
celkový organický uhlík (TOC)	W-TOC-IR	0.50	mg/l	1.03	±20.0 %	----	5	mg/l		Vyhovuje	
anorganické parametry											
ZNK (pH 4.5)	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	----	----			----	
ZNK (pH 8.3)	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	0.724	±15.0 %	----	----			----	
KNK (pH 4.5)	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	6.40	±15.0 %	----	----			----	
KNK (pH 8.3)	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	---	----	----			----	
chlor volný	W-CLF-PHO2	0.02	mg/l	0.12		----	0.3	mg/l		Vyhovuje	
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	21.7	±20.0 %	----	100	mg/l		Vyhovuje	
kyanidy celkové	W-CNT-PHO	0.005	mg/l	<0.005	---	----	0.05	mg/l		Vyhovuje	
CHSK-Mn	W-CODMN-SP C	0.50	mg/l	<0.50	---	----	3	mg/l		Vyhovuje	
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	----	1.5	mg/l		Vyhovuje	
amoniak a amonné ionty	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	---	----	0.5	mg/l		Vyhovuje	
dusitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	---	----	0.5	mg/l		Vyhovuje	
dusičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	40.4	±20.0 %	----	50	mg/l		Vyhovuje	
bromičnany	W-OXY-IC	5.0	µg/l	<5.0	---	----	10	µg/l		Vyhovuje	
chloritnaty	W-OXY-IC	10	µg/l	<10	---	----	200	µg/l		Vyhovuje	
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	137	±20.0 %	----	250	mg/l		Vyhovuje	
celkové kovy / hlavní kationty											
Hg	W-HG-AFSFX	0.010	µg/l	<0.010	---	----	1	µg/l		Vyhovuje	
Ag	W-METAFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	----	50	µg/l		Vyhovuje	
Al	W-METAFX1	0.010	mg/l	<0.010	---	----	0.2	mg/l		Vyhovuje	
B	W-METAFX1	0.010	mg/l	0.101	±10.0 %	----	1	mg/l		Vyhovuje	
Ca	W-METAFX1	0.0050	mg/l	160	±10.0 %	30	----	mg/l		Vyhovuje	
Cr	W-METAFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	----	50	µg/l		Vyhovuje	
Cu	W-METAFX1	1.0	µg/l	2.0	±10.0 %	----	1000	µg/l		Vyhovuje	
Fe	W-METAFX1	0.0020	mg/l	0.0036	±10.0 %	----	0.2	mg/l		Vyhovuje	
Mg	W-METAFX1	0.0030	mg/l	18.6	±10.0 %	10	----	mg/l		Vyhovuje	
Mn	W-METAFX1	0.00050	mg/l	0.00233	±10.0 %	----	0.05	mg/l		Vyhovuje	



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	PRODEJNA		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				PR1107530001					
				1.3.2011 12:20					
Na	W-METAFX1	0.030	mg/l	27.1	±10.0 %	---	200	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METAFX1	2.0	µg/l	<2.0	---	---	20	µg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
Be	W-METMSFX1	0.20	µg/l	<0.20	---	---	2	µg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX1	0.50	µg/l	<0.50	---	---	5	µg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	---	25	µg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX1	1.0	µg/l	<1.0	---	---	5	µg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX1	5.0	µg/l	<5.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
ropné uhlovodíky - FTIR									
nepolární extrahovatelné látky	W-TPH-IR	0.050	mg/l	<0.050	---	---	---	---	---
BTEX									
benzen	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	1	µg/l	Vyhovuje
ethylbenzen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
meta- & para-xylen	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
ortho-xylen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
suma xylenů	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
toluen	W-VOCGMS02	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
halogenované těžké organické sloučeniny									
1,2-dichlorethan	W-VOCGMS02	0.750	µg/l	<0.750	---	---	3	µg/l	Vyhovuje
bromdichlormethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	0.30	±40.0 %	---	---	---	---
bromoform	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
chloroform	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	---	30	µg/l	Vyhovuje
dibromchlormethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	0.36	±40.0 %	---	---	---	---
suma 4 trihalometanů	W-VOCGMS02	0.70	µg/l	<0.70	---	---	100	µg/l	Vyhovuje
tetrachlorethen	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
trichlorethen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.40	µg/l	<0.40	---	---	0.5	µg/l	Vyhovuje
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
benzo(a)pyren	W-PAHGMS03	0.0050	µg/l	<0.0050	---	---	0.01	µg/l	Vyhovuje
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylene	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS03	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---
suma 4 PAU	W-PAHGMS03	0.08	µg/l	<0.08	---	---	---	---	---
pesticidy									
ametryn	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
atrazin	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
atrazin-desethyl	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
atrazin-desisopropyl	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
cyanazine	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
desmetryn	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
prometon	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
prometryn	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
propazin	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
sebutylazine	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
simazin	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
simetryn	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
terbutylazine	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
terbutylazine-desethyl	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
terbutylazine-hydroxy	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---

Datum vystavení : 9.3.2011
 Stránka : 4 z 5
 Zakázka : PR1107530
 Zákazník : Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1					
				Identifikace vzorku (lab.)		PRODEJNA		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru		PR1107530001					
terbutryn	W-PESLMSB1	0.050	µg/l	Výsledek	NM	<0.050	---	---	---	---	

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce .
 Pokud je čas vzorkování uveden 0.00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

Poznámky k limitům

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda	
tvrdost	Doporučená hodnota jako optimální koncentrace je stanovena z hlediska zdravotního, nikoliv technického.
živé organismy	Mezní hodnota platí pouze u vod zabezpečených desinfekcí.
Mg	Mezní hodnota platí pro vody, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah vápníku nebo hořčíku. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení doporučené hodnoty (20-30 mg/l).
Ca	Mezní hodnota platí pro vody, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah vápníku nebo hořčíku. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení doporučené hodnoty (40-80 mg/l).
chloritnaty	Obsah volného chloru či chloritanu se stanovuje pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor nebo oxidu chloričitého při úpravě vody.
chlor volný	Obsah volného chloru či chloritanu se stanovuje pouze v případě použití chloru nebo prostředků obsahujících chlor nebo oxidu chloričitého při úpravě vody. V případě využití vázaného aktivního chloru pro desinfekci platí pro celk. aktivní chlor MH 0,4 mg/l.
mikr. kult. při 36°C	Pro náhradní zásobování; pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a podzemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m ³ za den, platí mezní hodnota 100 KTJ/ml.
mikr. kult. při 22°C	Pro náhradní zásobování; pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a podzemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m ³ za den, platí mezní hodnota 500 KTJ/ml.
Ag	Týká se vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízeními obsahujícími stříbro.
pH	U vod s přirozeně nižším pH se hodnoty pH 6,0 a 6,5 považují za splňující požadavky vyhl. č. 252/2004 Sb. za předpokl., že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému, vč. vnitřního vodovodu.
zákal	V případě úpravy povrchové vody by voda vycházející z úpravy neměla překročit 1,0 ZF.
chloridy	V případech, kdy vyšší hodnoty chloridů jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty až do 250 mg/l považují za vyhovující požadavkům vyhl. č. 252/2004 Sb. Pro balené pitné vody uměle doplňované minerálními látkami platí MH 250 mg/l.
Fe	V případech, kdy vyšší hodnoty Fe ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty Fe až do 0,50 mg/l považují za vyhovující vyhl. č. 252/2004 Sb. za předpokl., že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.
Mn	V případech, kdy vyšší hodnoty Mn ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty Mn až do 0,20mg/l považují za vyhovující Vyhl. 252/04 Sb. za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.

Popisné výsledky

Matrice: PITNÁ VODA

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku (lab.)	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
senzorické parametry			
W-ODTA-SEN: chuť	PR1107530001	PRODEJNA - 1.3.2011 12:20	přijatelné pro odběratele
W-ODTA-SEN: pach	PR1107530001	PRODEJNA - 1.3.2011 12:20	přijatelné pro odběratele

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Datum vystavení : 9.3.2011
 Stránka : 5 z 5
 Zakázka : PR1107530
 Zákazník : Vodní zdroje Chrudim, spol. s r.o.



Analytická metoda	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7, Česká Lípa, 470 03, Česká republika</i>	
W-CNT-PHO	ČSN 75 7415 Stanovení celkových kyanidů po destilaci spektrofotometricky.
W-HUM-PHO	CZ_SOP_D06_07_034 (TNV 75 7536) Stanovení huminových látek.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika</i>	
W-ABIOS	ČSN 75 7713. Stanovení abiosestonu.
W-ACID-PCT	CZ_SOP_D06_02_073 (ČSN 75 7372) Stanovení zásadové neutralizační kapacity (ZNK).
W-ALK-PCT	CZ_SOP_D06_02_072 (ČSN EN ISO 9963-1) Stanovení kyselinové neutralizační kapacity (KNK).
W-BIOS	ČSN 75 7712. Stanovení mikroskopického obrazu.
W-CLF-PHO2	ČSN ISO 7393-2 Terénní stanovení volného chlóru (subdodavatelsky).
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-CLOST	Vyhl. 252/2004 Sb. příl. č.6. Stanovení Clostridium perfringens membránovou filtrací.
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 / CZ_SOP_D06_07_041 (ČSN EN ISO 8467) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSK-Mn).
W-COL-SPC	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrofotometricky.
W-CON-PCT	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888) Stanovení elektrické konduktivity.
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222. Stanovení kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací.
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222. Stanovení kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací.
W-EC	ČSN EN ISO 9308-1. Stanovení Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací.
W-ENTCO	ČSN EN ISO 7899-2. Stanovení intestinálních enterokoků membránovou filtrací.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-HARD-FX	Tvrdość v mmol/l, výpočet - výsledky z ICP-OES-AX
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (EPA 245.7, EPA 1631) Stanovení rtuti metodou fluorescenční spektrometrie
W-METAFX1	CZ_SOP_D06_02_001 (EPA 200.7, ISO 11885) Stanovení prvků metodou atomové emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem: Ag, Al, As, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Te, Ti, Tl, V, Zn, Zr
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2) Stanovení prvků metodou hmotnostní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem: Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cr(VI), Cu, I, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Pd, Rh, Sb, Se, Sn, Sr, Tl, V, Zn
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN ISO 11732, ČSN ISO 13395) Stanovení amonných, dusitanových a sumy dusitanových a dusičnanových iontů pomocí diskriminací spektrofotometrie.
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN ISO 11732, ČSN ISO 13395). Stanovení amonných, dusitanových a sumy dusitanových a dusičnanových iontů pomocí diskriminací spektrofotometrie.
W-NO3-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-ODTA-SEN	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622). Senzorická analýza vody.
W-OXY-IC	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4) Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloristanů a chlorečnanů metodou iontové kapalinové chromatografie
W-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 (EPA 8270, EPA 8131, EPA 8091, ČSN EN ISO 6468) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie
W-PESLSMB1	CZ_SOP_D06_03_183 (Aplicační list Applied Biosystems 114AP43-01) Stanovení pesticidů a jejich metabolitů metodou kapalinové chromatografie s MS detekcí
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10 523) Stanovení pH ve vodách, výluzích a vodných roztocích.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-TOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484) - Stanovení celkového organického uhlíku (TOC) a rozpuštěného organického uhlíku (DOC) ve vodách
W-TPH-IR	CZ_SOP_D06_02_057 (ČSN 75 7505) Stanovení nepolárních extrahovatelných látek infračervenou spektrometrií
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027) Stanovení zákalu.
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 (EPA 624, EPA 8260) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s MS detektorem

Symbol “**“ u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.