

Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1580849	Datum vystavení	: 4.12.2015
Zákazník	: STAVOKOMPLET spol. s r.o. IČ:47052945	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Michal Gruber	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Královická 251 250 01 Zápy, Brandýs nad Labem	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: ----	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: ----	Stránka	: 1 z 6
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 26.11.2015
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2015VZGLS-CZ0205 (CZ-110-15-0037_V3)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 26.11.2015 - 4.12.2015
Vzorkoval	: Oldřich Koukal	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.
Protokol o odběru č. 685K/2015/1; CZ 0214/0139

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák



Pozice
Environmental Business Unit
Manager

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005





Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				09/15 Při		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Přišimasy č.p.42, Mateřská škola					
Identifikace vzorku				PR1580849001					
Datum odběru/čas odběru				26.11.2015 00:00					
				Výsledek	NM				
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		----	40	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									
abioseston-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
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	81.6	±10.0 %	----	125	mS/m	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.90	±1.0 %	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	4.46		2	3.5	mmol/l	Nevyhovuje
Tvrdost hořčnatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	0.784		----	----		----
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX	0.00020	mmol/l	3.67		----	----		----
celkový organický uhlík (TOC)	W-TOC-IR	0.50	mg/l	1.54	±20.0 %	----	5	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	46.7	±15.0 %	----	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	0.469	±15.0 %	----	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	16.4	±15.0 %	----	50	mg/l	Vyhovuje
bromičnany	W-OXY-IC	5.0	µg/l	<5.0	---	----	10	µg/l	Vyhovuje
chloritany	W-OXY-IC	10	µg/l	<10	---	----	200	µg/l	Vyhovuje
sírany jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	118	±15.0 %	----	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	0.032	±10.0 %	----	1	mg/l	Vyhovuje
Ca	W-METAFX1	0.0050	mg/l	147	±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	2.3	±10.0 %	----	1000	µg/l	Vyhovuje
Fe	W-METAFX1	0.0020	mg/l	0.0040	±10.0 %	----	0.2	mg/l	Vyhovuje
Mg	W-METAFX1	0.0030	mg/l	19.0	±10.0 %	10	----	mg/l	Vyhovuje
Mn	W-METAFX1	0.00050	mg/l	0.00067	±10.1 %	----	0.05	mg/l	Vyhovuje
Na	W-METAFX1	0.030	mg/l	17.9	±10.0 %	----	200	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METAFX1	2.0	µg/l	<2.0	---	----	20	µg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	09/15 Při		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				Přišimasy č.p.42, Mateřská škola		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				PR1580849001					
Identifikace vzorku				Datum odběru/čas odběru					
				26.11.2015 00:00					
				Výsledek	NM				
As	W-METMSFX1	1.0	µg/l	5.9	±10.0 %	----	10	µg/l	Vyhovuje
Be	W-METMSFX1	0.20	µg/l	0.29	±10.0 %	----	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	---	----	10	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
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	---	----	----	----	----
orto-xylen	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
suma BTEX	W-VOCGMS02	1.60	µg/l	<1.60	---	----	----	----	----
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	0.50	±22.0 %	----	----	----	----
bromoform	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	2.86	±22.0 %	----	----	----	----
chloroform	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	----	30	µg/l	Vyhovuje
dibromchlormethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	1.68	±22.0 %	----	----	----	----
suma 4 trihalomethanů	W-VOCGMS02	0.70	µg/l	5.04	---	----	100	µg/l	Vyhovuje
suma TCE@PCE	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	----	----	----	----
tetrachlorethan	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	10	µg/l	Vyhovuje
trichlorethan	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	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
organochlorové pesticidy									
1,2,3,4-tetrachlorbenzen	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	----	----	----
1,2,3,5- & 1,2,4,5-tetrachlorbenzen	W-OCPECD01	0.020	µg/l	<0.020	---	----	----	----	----
2,4-DDD	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-DDE	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
2,4-DDT	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
4,4'-DDD	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
4,4'-DDE	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
4,4'-DDT	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
aldrin	W-OCPECD01	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.03	µg/l	Vyhovuje
alfa-endosulfan	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
beta-endosulfan	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dichlobenil	W-OCPECD01	0.050	µg/l	<0.050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dieldrin	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.03	µg/l	Vyhovuje



Výsledky zkoušek

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1				
				09/15 Při		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
				Přišimasy č.p.42, Mateřská škola						
				PR1580849001						
				26.11.2015 00:00						
				Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení	
endrin	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
HCH alfa	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
HCH beta	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
HCH delta	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
HCH epsilon	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
HCH gama	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
heptachlor	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.03	µg/l	Vyhovuje	
heptachloreoxid-cis	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.03	µg/l	Vyhovuje	
heptachloreoxid-trans	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
hexachlorbenzen (HCB)	W-OCPECD01	0.0050	µg/l	<0.0050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
hexachlorbutadien	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
hexachlorethan	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
isodrin	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
methoxychlor	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
pentachlorbenzen	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
suma 3 tetrachlorobenzenů	W-OCPECD01	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---	
suma 3 tetrachlorobenzenů (M1)	W-OCPECD01	0.0150	µg/l	<0.0150	---	---	---	---	---	
suma 4 hexachlorocyclohexanů	W-OCPECD01	0.040	µg/l	<0.040	---	---	---	---	---	
suma 4 hexachlorocyclohexanů (M1)	W-OCPECD01	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---	
suma 4 isomerů DDT	W-OCPECD01	0.040	µg/l	<0.040	---	---	---	---	---	
suma 4 isomerů DDT (M1)	W-OCPECD01	0.020	µg/l	<0.020	---	---	---	---	---	
suma 6 isomerů DDT	W-OCPECD01	0.060	µg/l	<0.060	---	---	---	---	---	
suma 6 isomerů DDT (M1)	W-OCPECD01	0.030	µg/l	<0.030	---	---	---	---	---	
telodrin	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
trifluralin	W-OCPECD01	0.010	µg/l	<0.010	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje	
terénní měření provedené zákazníkem										
chlor volný	W-CLF-PHO2	0.02	mg/l	0.05	---	---	0.3	mg/l	Vyhovuje	
teplota	W-TEMPER2	1	°C	11.0	---	---	8	12	°C	Vyhovuje

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, 83/2014 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda	
mikr. kult. při 22°C	Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování, pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den platí doporučená hodnota 500 KTJ/ml.
mikr. kult. při 36°C	Bez abnormálních změn. Pokud u zásobované oblasti nelze pro malý počet vzorků určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml. Pro náhradní zásobování; pro vodu dodávanou ve vzdušných, vodních a pozemních dopravních prostředcích a pro vodu z malých nedezinfikovaných zdrojů, produkujících méně než 5 m3 za den, platí doporučená hodnota 100 KTJ/ml.
živé organismy	Mezní hodnota platí pouze u vod zabezpečených dezinfekcí.

Datum vystavení : 4.12.2015
 Stránka : 5 z 6
 Zakázka : PR1580849
 Zákazník : STAVOKOMPLET spol. s r.o. IČ:47052945



Tvrdość	Platí jako min. hodnota u vod, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Ca a Mg, nesmí být po úpravě obsah Mg nižší než 10 mg/l a Ca nižší než 30 mg/l. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení DH (2-3,5 mmol/l).
Ca	Platí jako min. hodnota u vod, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Ca, nesmí být po úpravě obsah Ca nižší než 30 mg/l. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení doporučené hodnoty (40-80 mg/l).
Mg	Platí jako min. hodnota u vod, u kterých je při úpravě uměle snižován obsah Mg, nesmí být po úpravě obsah Mg nižší než 10 mg/l. Pro všechny vody platí, že tam, kde je to možné, by se mělo usilovat o dosažení doporučené hodnoty (20-30 mg/l).
Ag	Týká se vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízeními obsahujícími stříbro.
hodnota 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 předpokladu, že voda nepůsobí agresivně vůči materiálům rozvodného systému, vč. domovních instalací.
teplota	Uvedený limit je doporučená hodnota.
zákal	V případě úpravy povrchové vody by voda vycházející z úpravy neměla překročit 1,0 ZF.
chloritany	V případě využití vázaného aktivního chloru (např. ve formě chloraminů) pro dezinfekci, platí pro celk. aktivní chlor MH 0,4 mg/l.
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 geolog. prostř., se hodnoty Fe až do 0,50 mg/l považují za vyhovující za předpokl., že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organolep. vl. vody a to ani formou občasných viditel. zákalů.
Mn	V případech, kdy vyšší hodnoty Mn ve zdroji surové vody jsou způsobeny geologickým prostředím, se hodnoty Mn až do 0,10 mg/l považují za vyhovující, za předpokladu, že nedochází k nežádoucímu ovlivnění organoleptických vlastností vody.

Popisné výsledky

Matrice: **PITNÁ VODA**

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
senzorické parametry			
W-ODTA-SEN: chuť	PR1580849001	09/15 Při Přišimasy č.p.42, Mateřská škola - 26.11.2015 00:00	přijatelná pro odběratele
W-ODTA-SEN: pach	PR1580849001	09/15 Při Přišimasy č.p.42, Mateřská škola - 26.11.2015 00:00	přijatelný pro odběratele

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika</i>	
W-ABIOS	ČSN 75 7713, STN 75 7712. Stanovení abiosestonu mikroskopicky.
W-BIOS	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.
*W-CLF-PHO2	Stanovení volného chlóru dle interní metody zákazníka
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-CLOST	CZ_SOP_D06_259 (Vyhl. 252/2004 Sb. příl. č.6, NV č. 354/2006 Z.z. příl.č.3). Stanovení počtu Clostridium perfringens membránovou filtrací.
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_07_089 (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2)/ CZ_SOP_D06_07_010 (ČSN 75 7415) Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 / CZ_SOP_D06_07_041 (ČSN EN ISO 8467, Z1) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).
W-COL-SPC	CZ_SOP_D06_02_079 (ČSN EN ISO 7887) Stanovení barvy vody spektrometricky.
W-CON-PCT	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B, ČSN EN 16192) Stanovení elektrické konduktivity.
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací.
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací.

ALS Czech Republic, s.r.o.

Na Harčě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
 www.alsglobal.cz



Analytické metody	Popis metody
W-EC	ČSN EN ISO 9308-1:2001, STN EN ISO 9308-1:2001. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací.
W-ENTCO	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu 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.
W-HARD-FX	CZ_SOP_D06_02_J06 Stechiometrické výpočty a výpočty anorganických parametrů z naměřených hodnot akreditovanými metodami (výpočet tvrdosti ze sumy vápníku a hořčíku).
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, US EPA 1631, ČSN EN ISO 17852, ČSN EN 16192, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek před analýzou fixován HNO ₃ .
W-METAFX1	CZ_SOP_D06_02_001(US EPA 200.7, ISO 11885, ČSN EN 16192, US EPA 6010, SM 3120, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2,US EPA 6020A, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO ₂ (-) a SM 4500-NO ₃ (-)) Stanovení NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO ₂ (-) a SM 4500-NO ₃ (-)) Stanovení NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ pomocí diskretní spektrofotometrie a výpočet forem dusíku.
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-OCPECD01	CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468, US EPA 8081, DIN 38407-2, příprava vzorků dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovení OCP a dalších halogenových látek metodou GC-ECD
W-ODTA-SEN	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Senzorická analýza vody - stanovení pachu a chuti.
W-OXY-IC	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4) Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloritanů a chlorečnanů metodou iontové kapalinové chromatografie.
W-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270, ČSN EN ISO 6468, příprava vzorků dle CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, 9.4.1) Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, ČSN EN 16192, SM 4500-H(+)) B) Stanovení pH potenciometricky.
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
*W-TEMPER2	Stanovení teploty dle interní metody zákazníka
W-TOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, ČSN EN 16192, SM 5310) Stanovení celkového a rozpuštěného organického a celkového anorganického uhlíku.
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027)Stanovení zákalu.
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 9.2 (US EPA 624, US EPA 8260, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovení těkavých organických látek metodou GC-MS

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.