



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1723802	Datum vystavení	: 13.6.2017
Zákazník	: STAVOKOMPLET spol. s r.o. IČ:47052945	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Michal Grüber	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 10
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 2.6.2017
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: PR2015VZGLS-CZ0205 (CZ-110-15-0037_V3)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 5.6.2017 - 13.6.2017
Vzorkoval	: Pavel Zábojník	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 vzorku č. 340/ZAB/2017 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.  
CZ 0214/0145  
Obsahuje-li vzorek sediment, je pro účely analýzy těkavých látek dekantován.

### 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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku PR1723802001					
Datum odběru/čas odběru				5.6.2017 09:45					
				Výsledek	NM				
<b>mikrobiologické parametry</b>									
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
<b>biologické parametry</b>									
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
<b>fyzikální parametry</b>									
barva	W-COL-SPC	5	mgPt/l	<5.0	---	---	20	mgPt/l	Vyhovuje
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.1	mS/m	82.0	± 10.0%	---	125	mS/m	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1	-	7.71	± 1.0%	6.5	9.5	-	Vyhovuje
teplota	W-TEMPER	0.5	°C	15.7	± 1.3%	8	12	°C	Nevyhovuje
zákal	W-TUR-COL	1	ZFn (NTU)	<1.00	---	---	5	ZFn (NTU)	Vyhovuje
<b>souhrnné parametry</b>									
Tvrdoost	W-HARD-FX5-CC	0.0002	mmol/l	4.09	---	2	3.5	mmol/l	Nevyhovuje
Tvrdoost hořečnatá	W-HARD-FX5-CC	0.0002	mmol/l	0.821	---	---	---	---	---
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX5-CC	0.0002	mmol/l	3.27	---	---	---	---	---
celkový organický uhlík (TOC)	W-TOC-IR	0.5	mg/l	2.93	± 20.0%	---	5	mg/l	Vyhovuje
<b>anorganické parametry</b>									
chlor volný	W-CLF-PHO	0.02	mg/l	0.23	± 11.6%	---	0.3	mg/l	Vyhovuje
chloridy	W-CL-IC	1	mg/l	43.0	± 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-SPC	0.5	mg/l	<0.50	---	---	3	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.2	mg/l	0.482	± 15.0%	---	1.5	mg/l	Vyhovuje
amoniak a amonné ionty jako NH4	W-NH4-SPC	0.05	mg/l	<0.050	---	---	0.5	mg/l	Vyhovuje
dusitany	W-NO2-SPC	0.005	mg/l	<0.0050	---	---	0.5	mg/l	Vyhovuje
dusičnany	W-NO3-IC	2	mg/l	17.1	± 15.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje
bromičnany	W-OXY-IC	5	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	mg/l	98.4	± 15.0%	---	250	mg/l	Vyhovuje
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>									
Hg	W-HG-AFSFX	0.01	µg/l	<0.010	---	---	1	µg/l	Vyhovuje
Ag	W-METMSFX5	1	µg/l	<1.0	---	---	50	µg/l	Vyhovuje
Al	W-METMSFX5	0.005	mg/l	<0.0050	---	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX5	1	µg/l	6.9	± 10.0%	---	10	µg/l	Vyhovuje
B	W-METMSFX5	0.01	mg/l	0.029	± 10.0%	---	1	mg/l	Vyhovuje
Be	W-METMSFX5	0.2	µg/l	<0.20	---	---	2	µg/l	Vyhovuje
Ca	W-METMSFX5	0.005	mg/l	131	± 10.0%	30	---	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX5	0.2	µg/l	<0.20	---	---	5	µg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX5	1	µg/l	<1.0	---	---	50	µg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX5	1	µg/l	4.9	± 10.0%	---	1000	µg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX5	0.002	mg/l	0.0145	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
Mg	W-METMSFX5	0.003	mg/l	20.0	± 10.0%	10	---	mg/l	Vyhovuje
Mn	W-METMSFX5	0.0005	mg/l	0.00092	± 10.0%	---	0.05	mg/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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku PR1723802001 Datum odběru/čas odběru 5.6.2017 09:45					
Na	W-METMSFX5	0.03	mg/l	17.0	± 10.0%	----	200	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX5	2	µg/l	<2.0	----	----	20	µg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX5	1	µg/l	<1.0	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX5	1	µg/l	<1.0	----	----	5	µg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX5	1	µg/l	<1.0	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
<b>BTEX</b>									
benzen	W-VOCGMS02	0.2	µg/l	<0.20	----	----	1	µg/l	Vyhovuje
ethylbenzen	W-VOCGMS02	0.1	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
meta- & para-xylen	W-VOCGMS02	0.2	µg/l	<0.20	----	----	----	----	----
orto-xylen	W-VOCGMS02	0.1	µg/l	<0.10	----	----	----	----	----
suma BTEX	W-VOCGMS02	1.6	µg/l	<1.60	----	----	----	----	----
suma xylenů	W-VOCGMS02	0.3	µg/l	<0.30	----	----	----	----	----
toluen	W-VOCGMS02	1	µg/l	<1.0	----	----	----	----	----
<b>halogenované těkavé organické sloučeniny</b>									
1,2-dichlorethan	W-VOCGMS02	0.75	µg/l	<0.750	----	----	3	µg/l	Vyhovuje
bromdichlormethan	W-VOCGMS02	0.1	µg/l	1.97	± 40.0%	----	----	----	----
bromoform	W-VOCGMS02	0.2	µg/l	2.45	± 40.0%	----	----	----	----
chloroform	W-VOCGMS02	0.3	µg/l	0.77	± 40.0%	----	30	µg/l	Vyhovuje
dibromchlormethan	W-VOCGMS02	0.1	µg/l	4.60	± 40.0%	----	----	----	----
suma 4 trihalomethanů	W-VOCGMS02	0.7	µg/l	9.79	----	----	100	µg/l	Vyhovuje
suma TCE@PCE	W-VOCGMS02	0.3	µg/l	<0.30	----	----	----	----	----
tetrachlorethen	W-VOCGMS02	0.2	µg/l	<0.20	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
trichlorethen	W-VOCGMS02	0.1	µg/l	<0.10	----	----	10	µg/l	Vyhovuje
vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.4	µg/l	<0.40	----	----	0.5	µg/l	Vyhovuje
<b>polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)</b>									
benzo(a)pyren	W-PAHGMS03	0.005	µg/l	<0.0050	----	----	0.01	µg/l	Vyhovuje
benzo(b)fluoranthen	W-PAHGMS03	0.02	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
benzo(g,h,i)perylene	W-PAHGMS03	0.02	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
benzo(k)fluoranthen	W-PAHGMS03	0.02	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
indeno(1,2,3-cd)pyren	W-PAHGMS03	0.02	µg/l	<0.020	----	----	----	----	----
suma 4 PAU	W-PAHGMS03	0.08	µg/l	<0.08	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy</b>									
1-(3,4-dichlorfenyl) urea (DCPU)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
2-amino-N-(isopropyl)benzamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
2-chlor-2,6-diethylacetanilid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
acetamiprid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
acetochlor	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acibenzolar-S-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
aclonifen	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
alachlor	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
aldikarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
aldikarb sulfon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
ametryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
amidosulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atraton	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----
atrazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	2	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
azinfos-ethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
azinfos-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
azoxystrobin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
BAM	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	----	----	----	----	----



## 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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku PR1723802001 Datum odběru/čas odběru 5.6.2017 09:45					
BDMC	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
benalaxyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
bendiocarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
bentazon methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
bifenox	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
bitertanol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
boskalid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
bromacil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
bromofos-ethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
chinoxifen	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlorbromuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlorfenvinfos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<b>0.495</b>	± 35.0%	---	---	---	---
chloroxuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlorprofam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlorpyrifos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.0500	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlorpyrifos-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
chlorsulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
chlortoluron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
coumaphos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
cyanazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
cybutryn (irgarol)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
cymoxanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
cyprazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
cyprodinil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
cyprokonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
cyromazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
desmetryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
diazinon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
dichlofenthion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
dichlormid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
dichlorvos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
dicrofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
diethofenkarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
difenacoum	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
difenokonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
difenoxuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
diflubenzuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
diflufenican	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimefuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
dimethachlor	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethoát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimetomorf	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
diuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
diuron desmethyl (DCPMU)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
epoxiconazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
EPTC	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
ethiofenkarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
ethion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
ethofumesát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku PR1723802001 Datum odběru/čas odběru 5.6.2017 09:45					
ethoprofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenamiphos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenarimol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenhexamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenoxaprop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenoxykarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
fenpropidin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropimorf	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fensulfothion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fipronil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
florasulam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fluazifop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fluazifop-butyl (isomery)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
flusilazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
flutolanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fonofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
foramsulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
forát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fosalon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fosfamidon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
fosmet	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
furathiokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
haloxyfop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
haloxyfop-methyl (isomery)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
hexakonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
hexazinon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
hexythiazox	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
imazalil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
imazamethabenz-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
imazamox	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
imazethapyr	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
imidaklopid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
indoxakarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
iprodione	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
iprovalikarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
isopyrazam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
kadusafos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
karbaryl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
karbendazim	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
karbetamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
karbofuran	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
karbofuran-3-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
karboxin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
karfentrazon-ethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
klodinafop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
klomazon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
klomeprop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
klothianidin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
kresoxim-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku PR1723802001 Datum odběru/čas odběru 5.6.2017 09:45					
				Výsledek	NM				
krimidin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
lenacil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
linuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
malaaxon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
malathion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
mandipropamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
mefenpyr-diethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
mekarbam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
mesosulfuron-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
mesotrion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metalaxyl (isomery)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metamitron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metconazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
methabenzthiazuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
methamidofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
methidathion	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
methiokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
methomyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
methoxyfenozid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metobromuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metolachlor (isomery)	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metoxuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
metsulfuron-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
molinát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
monokrotofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
monolinuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
monuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
napropamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
naptalam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
neburon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
nicosulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
nuarimol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
omethoát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
oxadixyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
oxamyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
paklobutrazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
paraoxon-ethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
paraoxon-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
parathion-ethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pencycuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pendimethalin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
penkonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pikloram	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
pikoxystrobin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pirimifos-ethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pirimikarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pirimiphos-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pretilachlor	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
primisulfuron-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
prochloraz	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku					
				Datum odběru/čas odběru					
				Výsledek	NM				
				PR1723802001					
				5.6.2017 09:45					
prodiamin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
profam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
profenofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
promekarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
prometon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
prometryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propachlor	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propamokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propaquizafop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propikonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propoxur	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
propoxykarbazon-sodný	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
propyzamid	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
prosulfokarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
prothiokonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pyribenzoxim	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
pyrimethanil	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
pyriproxifen	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
quinclorac	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
quinmerac	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
quizalofop	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
rimsulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
sebutylazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
secbumeton	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
sethoxydim	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
simetryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
spiroxamin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
sulfosulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
tebukonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
tebutiuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
teflubenzuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
terbutylazín	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbutylazín-desethyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbutylazín-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbutylazín-hydroxy	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbutryn	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
thiabendazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
thiamethoxam	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
thifensulfuron-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
thiobenkarb	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
thiofanát-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
triadimefon	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
triadimenol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
tri-allát	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
triasulfuron	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
triazofos	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
tribenuron-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
tricyklazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
trifloxysulfuron-sodium	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---



## 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			
				01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Identifikace vzorku PR1723802001					
Datum odběru/čas odběru				5.6.2017 09:45					
triflusulfuron-methyl	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	---	---	---
triforin	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
tritikonazol	W-PESLMS02	0.05	µg/l	<0.050	---	---	0.1	µg/l	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.
atrazin-2-hydroxy	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
živé organismy	Mezní hodnota platí pouze u vod zabezpečených dezinfekcí.
Tvrdost	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 obsahujícím 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.
chlor volný	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
<b>senzorické parametry</b>			
W-ODTA-SEN: pach	PR1723802-001	01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad - 5.6.2017 09:45	přijatelný pro odběratele





Matrice: **PITNÁ VODA**

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
W-ODTA-SEN: chuť	PR1723802-001	01/2017 Hr Hradešín č.p.1, Obecní úřad - 5.6.2017 09:45	přijatelná pro odběratele

**Konec výsledkové části protokolu o zkoušce**

**Přehled zkušebních metod**

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká republika 190 00</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-PHO	CZ_SOP_D06_07_061 (metody firmy HACH COMPANY, USA, ČSN ISO 7393-2) Terénní stanovení volného a celkového chloru a oxidu chloričitého spektrofotometrickou metodou DPD ve vodách pomocí setů HACH a vázaného chloru výpočtem z naměřených hodnot.
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. Nejistota měření je ±30.0 %.
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_07_089.A (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 (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. Nejistota měření je ±30.0 %
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. Nejistota měření je ±30.0 %
W-EC	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací. Nejistota měření je ±35.0 %
W-ENTCO	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů.
W-HARD-FX5-CC	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 16192, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení prvků metodou ICP-MS (výpočet tvrdosti ze sumy vápníku a hořčíku).
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52, ČSN EN 16192, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přidavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN EN 16192, ČSN 75 7358 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 přidavkem kyseliny dusičné.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, ČSN EN 16192, SM 4500-NO2(-) a SM 4500-NO3(-) ) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- 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-NO2(-) a SM 4500-NO3(-)) Stanovení NH4+, NO2-, NO3- 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-ODTA-SEN	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Sensorická 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 US EPA 8000D, 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-PESLMS02	CZ_SOP_D06_03_183.A (US EPA 535, US EPA 1694) Stanovení pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum pesticidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů 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-TEMPER	ČSN 75 7342 Terénní měření teploty.
W-TOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, ČSN EN 16192, SM 5310) Stanovení celkového a rozpuštěného organického, celkového anorganického uhlíku a celkového uhlíku.

Datum vystavení : 13.6.2017  
Stránka : 10 z 10  
Zakázka : PR1723802  
Zákazník : STAVOKOMPLET spol. s r.o. IČ:47052945



Analytické metody	Popis metody
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027) Stanovení zákalu.
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.5, 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ISO 11423, ISO 15680) Stanovení těkavých organických látek metodou plynové chromatografie s FID a MS detekcí a výpočet sum těkavých organických látek z naměřených hodnot

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.