



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2115675	Datum vystavení	: 9.3.2021
Zákazník	: DKM Moravia a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Jana Veselá	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Masarykovo nám. 142/10 664 64 Dolní Kounice Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: info@dkmmoravia.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: +420 5464 21933	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Souvztažný úplný rozbor PV	Stránka	: 1 z 6
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 1.3.2021
		Číslo nabídky	: PR2017DKMMO-CZ0002 (CZ-120-17-0222)
Místo odběru	: Dolní Kounice - vodojem	Datum zkoušky	: 2.3.2021 - 9.3.2021
Vzorkoval	: ALS Brno	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. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 119/SPE/2021 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

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 č. 1163  
akreditovaná CIA dle  
CSN EN ISO/IEC 17025:2018



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



## Výsledky zkoušek

### Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1			
				Souvztažný vzorek		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				úplný rozbor PV					
				Identifikace vzorku					
				Datum odběru/čas odběru					
				PR2115675-001					
				1.3.2021 08:25					
				Výsledek	NM				
<b>pesticidy - amidové pesticidy a jejich metabolity</b>									
BAM	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	0.0085	± 30.0%	----	3	µg/l	Vyhovuje
boskalid	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diflufenican	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
napropamid	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pethoxamid ESA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prochloraz	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - azolové pesticidy a jejich metabolity</b>									
cyprokonazol	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
difenokonazol	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
epoxikonazol	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metkonazol	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
propikonazol	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
prothiokonazol	W-PESLMS11	0.010	µg/l	<0.010	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
tebukonazol	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - chloracetanilidové pesticidy a jejich metabolity</b>									
acetochlor	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor ESA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
acetochlor OA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
alachlor ESA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	1	µg/l	Vyhovuje
alachlor OA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethenamid ESA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metazachlor ESA	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	5	µg/l	Vyhovuje
metazachlor OA	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	5	µg/l	Vyhovuje
metolachlor ESA	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	0.0177	± 30.0%	----	6	µg/l	Vyhovuje
metolachlor OA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	6	µg/l	Vyhovuje
S-metolachlor	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - chloridazon a jeho metabolity</b>									
chloridazon	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chloridazon-desfenyl	W-PESLMS11	0.010	µg/l	0.100	± 30.0%	----	----	----	----
chloridazon-methyl desfenyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	0.0117	± 30.0%	----	----	----	----
<b>pesticidy - fenoxypesticidy a jejich metabolity</b>									
propaquizafop	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
quizalofop-p-ethyl	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	----	----	----
<b>pesticidy - karbamátové pesticidy a jejich metabolity</b>									
desmedifam	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	----	----	----
fenmedifam	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - močovinné pesticidy a jejich metabolity</b>									
chlortoluron	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
chlortoluron-desmethyl	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
diuron	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-desmethyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
isoproturon-monodesmethyl	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
linuron	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - nikotinové pesticidy a jejich metabolity</b>									
thiakloprid	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - organofosforové pesticidy a jejich metabolity</b>									

Datum vystavení : 9.3.2021  
 Stránka : 3 z 6  
 Zakázka : PR2115675  
 Zákazník : DKM Moravia a.s.



## Výsledky zkoušek

### Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - DH - př. 1			
				Souvztažný vzorek		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				úplný rozbor PV					
				Identifikace vzorku					
				Datum odběru/čas odběru					
				PR2115675-001					
				1.3.2021 08:25					
				Výsledek	NM				
chlorpyrifos	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethoát	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>pesticidy - ostatní pesticidy a metabolity pesticidů</b>									
azoxystrobin	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
bentazon methyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor ESA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
dimethachlor OA	W-PESLMS11	0.0200	µg/l	<0.0200	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
ethofumesát	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropidin	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
fenpropimorf	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
flufenacet	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
klomazon	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
lenacil	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
methoxyfenozid	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
pendimethalin	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
quinmerac	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
spiroxamin	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
thiofanát-methyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
trinexapak-ethyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	----	----	----
<b>pesticidy - triazinové pesticidy a jejich metabolity</b>									
atrazin	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<b>0.0129</b>	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-2-hydroxy	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	2	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<b>0.0239</b>	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desethyl desisopropyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<b>0.0161</b>	± 30.0%	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
atrazin-desisopropyl	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
hexazinon	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metamitron	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
metribuzin-desamino	W-PESLMS11	0.0100	µg/l	<0.0100	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
simazin-2-hydroxy	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
terbuthylazin-hydroxy	W-PESLMS11	0.0050	µg/l	<0.0050	---	----	0.1	µg/l	Vyhovuje
<b>mikrobiologické parametry</b>									
Clostridium perfringens	W-CLOST	-	KTJ/100ml	<b>0</b>	---	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	<b>0</b>	---	----	200	KTJ/ml	Vyhovuje
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	<b>0</b>	---	----	40	KTJ/ml	Vyhovuje
Escherichia coli	W-EC	-	KTJ/100ml	<b>0</b>	---	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
koliformní bakterie	W-EC	-	KTJ/100ml	<b>0</b>	---	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
enterokoky	W-ENTCO	-	KTJ/100ml	<b>0</b>	---	----	0	KTJ/100ml	Vyhovuje
<b>biologické parametry</b>									
abioseton-tripton	W-ABIOS	-	%	<b>1</b>	---	----	5	%	Vyhovuje
počet organismů	W-BIOS	-	jedinci/ml	<b>0</b>	---	----	50	jedinci/ml	Vyhovuje
živé organismy	W-BIOS	-	jedinci/ml	<b>0</b>	---	----	0	jedinci/ml	Vyhovuje
<b>fyzikální parametry</b>									
barva	W-COL-SPC	2.0	mgPt/l	<2.0	---	----	20	mgPt/l	Vyhovuje
elektrická konduktivita (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	<b>61.1</b>	± 10.0%	----	125	mS/m	Vyhovuje
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	<b>7.10</b>	± 1.1%	6.5	9.5	-	Vyhovuje
teplota	W-TEMPER	0.5	°C	<b>9.9</b>	± 2.0%	----	----	----	----
zákal	W-TUR-COL	1.00	ZFn (NTU)	<1.00	---	----	5	ZFn (NTU)	Vyhovuje
<b>Souhrnné parametry</b>									



Datum vystavení : 9.3.2021  
 Stránka : 5 z 6  
 Zakázka : PR2115675  
 Zákazník : DKM Moravia a.s.



Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda - DH	
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.
alachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
alachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metazachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metazachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metolachlor ESA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
metolachlor OA	Doporučená limitní hodnota dle Seznamu posouzených nerelevantních metabolitů pesticidů a jejich doporučené limitní hodnoty v pitné vodě (MZ ČR).
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.
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.
zákal	V případě úpravy povrchové vody by voda vycházející z úpravny 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. zákalu.
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	PR2115675-001	<b>Souvztažný vzorek úplný rozbor PV</b> 1.3.2021 08:25	Přijatelné pro odběratele TON1
W-ODTA-SEN: chuť	PR2115675-001	<b>Souvztažný vzorek úplný rozbor PV</b> 1.3.2021 08:25	Přijatelné pro odběratele TFN1

## 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_01_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, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočtu dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.



Analytické metody	Popis metody
W-CLOST	CZ_SOP_D06_04_259 (Vyhl.252/2004Sb. příl. č. 6, NV č. 354/2006 Z.z. příl.č.3) Stanovení počtu Clostridium perfringens membránovou filtrací
W-CNT-PHO	CZ_SOP_D06_02_089.A (ČSN 75 7415, ČSN EN ISO 14403-2) Stanovení celkových kyanidů spektrofotometricky a stanovení výpočet komplexních kyanidů výpočtem z naměřených hodnot.
W-CODMN-SPC	CZ_SOP_D06_02_092 (ČSN EN ISO 8467) Stanovení chemické spotřeby kyslíku manganistanem (CHSKMn).
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, SM 2520 B) SStanovení elektrické konduktivity konduktometrem a výpočet salinity.
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, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočetdusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry znaměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-HARD-FX5-CC	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 (výpočet tvrdosti ze sumy vápníku a hořčíku).
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2,US EPA 6020A, 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 přídavkem kyseliny dusičné.
W-NH4-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, SM 4500-NO2-, SM 4500-NO3-) Stanovení sumy amoniaku a amonných iontů, dusitanového a sumy dusitanového adusičnanového dusíku diskretní spektrofotometrií a výpočet dusitanů, dusičnanů, amoniakálního, anorganického, organického, celkového dusíku, volného amoniaku a disociovaných amonných iontů znaměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace
W-NO2-SPC	CZ_SOP_D06_02_019 (ČSN EN ISO 11732, ČSN EN ISO 13395, SM 4500-NO2-, SM 4500-NO3-) Stanovení sumy amoniaku a amonných iontů, dusitanového a sumy dusitanového adusičnanového dusíku diskretní spektrofotometrií a výpočet dusitanů, dusičnanů, amoniakálního, anorganického, organického, celkového dusíku, volného amoniaku a disociovaných amonných iontů znaměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace
W-NO3-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočetdusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry znaměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-ODTA-SEN	CZ_SOP_D06_04_065 (TNV 75 7340:2005, ČSN EN 1622, STN EN 1622). Senzorická analýza vody - stanovení pachu a chuti.
W-PESLMS04	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovení kyselých herbicidů, reziduí léčiv a jiných polutantů metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí a výpočet sum kyselých herbicidů, jejich metabolitů, reziduí léčiv a jiných polutantů z naměřených hodnot.
W-PESLMS10	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-PESLMS11	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-PESSUM02	CZ_SOP_D06_03_J02 Výpočty součtových parametrů metod organické chemie
W-PH-PCT	CZ_SOP_D06_02_105 (ČSN ISO 10523, US EPA 150.1, SM 4500-H+ B) Stanovení pH potenciometricky
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočetdusitanového a dusičnanového dusíku asíranové síry znaměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-TEMPER	ČSN 75 7342 Terénní měření teploty.
W-TOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, SM 5310) Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového anorganického uhlíku (TIC) a celkového uhlíku (TC) IR detekcí.
W-TUR-COL	CZ_SOP_D06_02_074 (ČSN EN ISO 7027-1) Stanovení zákalu optickým turbidimetrem
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.5, 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, ČSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, ČSN ISO 11423, ČSN EN 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 laboratoře nebo subdodavatele. 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“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

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