



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2226405	Datum vystavení	: 5.4.2022
Zákazník	: Chemila, spol. s r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Klára Prejdová	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Za Dráhou 4386/3 695 01 Hodonín Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: klara.prejdova@chemila.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: 518 340 919	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Pitná voda	Stránka	: 1 z 4
Číslo objednávky	: 2022-47	Datum přijetí vzorků	: 24.3.2022
		Číslo nabídky	: PR2017CHESP-CZ0001 (CZ-120-17-0888)
Místo odběru	: Dolní Bojanovice Zbrod, U Kohůtku	Datum zkoušky	: 24.3.2022 - 5.4.2022
Vzorkoval	: zákazník pí Nikol Tománková	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.

Kvůli vysokému obsahu solí byl zvýšen LOR pro celkovou objemovou aktivitu alfa.

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 ČIA dle
ČSN 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)

Datum vystavení : 5.4.2022
 Stránka : 2 z 4
 Zákazka : PR2226405
 Zákazník : Chemila, spol. s r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku

789/2022 U Kohůtku,
dolní Bojanovice
Zbrod

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Identifikace vzorku

PR2226405-001

Datum odběru/čas odběru

23.3.2022 08:20

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
pesticidy - triazinové pesticidy a jejich metabolity									
atrazin	W-PESLMS11	0.005	µg/l	<0.005	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
kyanidy celkové	W-CNT-PHO	0.005	mg/l	<0.005	---	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	0.340	± 15.0%	---	1.5	mg/l	Vyhovuje
Bromičnany	W-OXY-ICL	3.0	µg/l	<3.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
Chlorečnany	W-OXY-ICL	8.0	µg/l	<8.0	---	---	200	µg/l	Vyhovuje
Chloritany	W-OXY-ICL	5.0	µg/l	<5.0	---	---	200	µg/l	Vyhovuje
suma chloritanů a chlorečnanů	W-OXY-ICL	13	µg/l	<13	---	---	200	µg/l	Vyhovuje
radiologické parametry									
celková objemová aktivita alfa	W-GAA-SCI	0.04	Bq/l	<0.05	---	---	---	---	---
beta aktivita kor. na K 40	W-GBAC-CC	0.10	Bq/l	0.16	---	---	---	---	---
celková objemová aktivita beta	W-GBA-PRO	0.10	Bq/l	0.21	± 22.0%	---	---	---	---
Rn	W-RN222EMA	1.0	Bq/l	4.0	± 19.2%	---	---	---	---
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.010	µg/l	<0.010	---	---	1	µg/l	Vyhovuje
K	W-K40-AASF	0.02	mg/l	1.50	± 15.0%	---	---	---	---
K 40	W-K40-AASF	0.00060	Bq/l	0.0475	± 15.0%	---	---	---	---
Ag	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	25	µg/l	Vyhovuje
Al	W-METMSFX5	0.0050	mg/l	<0.0050	---	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
B	W-METMSFX5	0.010	mg/l	0.024	± 10.0%	---	1	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX5	0.50	µg/l	47.5	± 10.0%	---	---	---	---
Be	W-METMSFX5	0.20	µg/l	<0.20	---	---	2	µg/l	Vyhovuje
Bi	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Ca	W-METMSFX5	50.0	µg/l	112000	± 10.0%	30	---	mg/l	Vyhovuje
Cd	W-METMSFX5	0.20	µg/l	<0.20	---	---	5	µg/l	Vyhovuje
Co	W-METMSFX5	0.50	µg/l	<0.50	---	---	---	---	---
Cr	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	50	µg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	1000	µg/l	Vyhovuje
Fe	W-METMSFX5	2.0	µg/l	<2.0	---	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
Li	W-METMSFX5	1.0	µg/l	18.1	± 10.0%	---	---	---	---
Mg	W-METMSFX5	3.0	µg/l	24400	± 10.0%	10	---	mg/l	Vyhovuje
Mn	W-METMSFX5	0.50	µg/l	5.51	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Na	W-METMSFX5	0.030	mg/l	25.7	± 10.0%	---	200	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX5	2.0	µg/l	<2.0	---	---	20	µg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	5	µg/l	Vyhovuje
Se	W-METMSFX5	1.0	µg/l	3.3	± 10.0%	---	10	µg/l	Vyhovuje
Sn	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Sr	W-METMSFX5	1.0	µg/l	619	± 10.0%	---	---	---	---
Te	W-METMSFX5	5.0	µg/l	<5.0	---	---	---	---	---
Ti	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Tl	W-METMSFX5	0.50	µg/l	<0.50	---	---	---	---	---
V	W-METMSFX5	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
Zn	W-METMSFX5	2.0	µg/l	<2.0	---	---	---	---	---
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	---	---	---	---	---

Protokol o zkoušce č. 789/2022

Zákazník: Obec Dolní Bojanovice, Hlavní 383, 696 17 Dolní Bojanovice
Evidenční číslo: 789/2022
Název vzorku: Voda pitná
Místo odběru: Dolní Bojanovice Zbrod, U Kohůtku
Odběr provedl: Tománková Nikol
Dodané množství: 1,5 + 0,5 l + subdodávk
Datum a čas dodání: 23.3.2022 9:00
Datum odběru: 23.3.2022

Odběr vzorku byl proveden pracovníkem laboratoře akreditovaným postupem č. 1 dle SOP-CHM-04-01 (ČSN EN 5667-1,3, ČSN ISO 5667-5,14, ČSN EN ISO 19458, vyhláška MZd 252/2004Sb., v platném znění) Odběry pitných vod. Podmínky odběru byly zapsány do protokolu o odběru vzorků.

Název: mikrobiologický rozbor pitné vody dle přílohy č. 1 vyhlášky 252/2004 Sb., v platném znění

Datum provedení zkoušky: 23.03.2022 - 26.03.2022

Výsledky laboratorní zkoušky:

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Limity	Hodnocení	Metoda
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	<=0 MH	V	SOP-M-02-06 (ČSN EN ISO 9308-1)
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	<=0 NMH	V	SOP-M-02-06 (ČSN EN ISO 9308-1)
Počet mikroorganismů při 36°C	KTJ/ml	0	<=40 DH	V	SOP-M-24-01 (ČSN EN ISO 6222)
Počet mikroorganismů při 22°C	KTJ/ml	0	<=200 DH	V	SOP-M-24-01 (ČSN EN ISO 6222)
<i>Clostridium perfringens</i>	KTJ/100 ml	0	<=0 MH	V	SOP-M-37-03 ** (Vyhláška MZd 252/2004 Sb., příloha č. 6)
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	<=0 NMH	V	SOP-M-21-01 (ČSN EN ISO 7899-2)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/250 ml	0	<=0 NMH	V	SOP-M-23-01 (ČSN EN ISO 16266)
Abioseston	%	1	<=5 MH	V	SOP-M-25-05 (ČSN ** 75 7713)
Mikroskopický obraz-živé organismy	jedinci/ml	0	<=0 MH	V	SOP-M-25-05 (ČSN ** 75 7712)
Mikroskopický obraz-počet organismů	jedinci/ml	0	<=50 MH	V	SOP-M-25-05 (ČSN ** 75 7712)

Limit dle vyhlášky MZd 252/2004 Sb., v platném znění

KTJ - kolonii tvořící jednotka

* zkouška provedena na místě odběru

** není předmětem akreditace

Hodnocení = výrok o shodě (V-vyhovuje/N-nevyhovuje)

MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota

Za správnost: Ing. Eva Kremlová, technický vedoucí mikrobiologické laboratoře

Výtisk č.: 1
Počet stran: 2
Strana č.: 2

Protokol o zkoušce č. 789/2022

Název: chemický rozbor pitné vody dle přílohy č. 1 vyhlášky 252/2004 Sb., v platném znění

Datum provedení zkoušky: 23.3.2022

Výsledky laboratorní zkoušky:

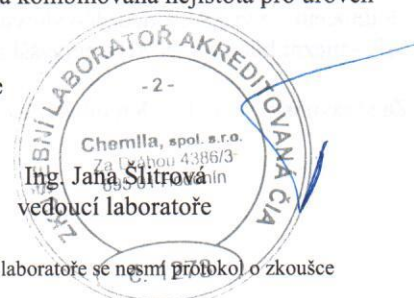
Ukazatel	Jednotka	Výsledek 789	Nejistota	Limity	Hodnocení	Metoda
Teplota *	°C	9,8	2%	8 - 12 DH	---	SOP-CH-01-00 (ČSN 75 7342)
Konduktivita	mS/m	79,8	3%	<=125 MH	V	SOP-CH-02-00 (ČSN EN 27888, ČL v platném znění)
Barva	mg/l Pt	<2,0	-	<=20 MH	V	SOP-CH-03-00 (ČSN EN ISO 7887)
Zákal	ZF(n)	<0,20	-	<=5 MH	V	SOP-CH-04-00 (ČSN EN ISO 7027)
pH	-	7,19	2%	6,5 - 9,5 MH	V	SOP-CH-05-00 (ČSN ISO 10523)
CHSK _{Mn}	mg/l	0,5	3%	<=3 MH	V	SOP-CH-06-00 (ČSN EN ISO 8467)
Dusitany	mg/l	<0,01	-	<=0,5 NMH	V	SOP-CH-07-00 (ČSN EN 26777)
Dusičnany	mg/l	6,1	5%	<=50 NMH	V	SOP-CH-08-00 (ČSN ISO 7890-3)
Amonné ionty	mg/l	<0,05	-	<=0,50 MH	V	SOP-CH-09-00 (ČSN ISO 7150-1)
Železo	mg/l	<0,010	-	<=0,2 MH	V	SOP-CH-12-02 (ČSN ISO 6332)
Mangan	mg/l	<0,010	-	<=0,050 MH	V	SOP-CH-13-02 (ČSN ISO 66333)
Chloridy	mg/l	9,9	8%	<=100 MH	V	SOP-CH-10-00 (ČSN ** ISO 9297)
Vápník a hořčík	mmol/l	3,85	8%	2,0 - 3,5 DH	N	SOP-CH-11-02 (ČSN ** ISO 6059)
Vápník	mg/l	121	8%	40 - 80 DH/MH	N	SOP-CH-11A-02 (ČSN ** ISO 6058)
Hořčík	mg/l	20,4	8%	20 - 30 DH/MH	V	SOP-CH-11-02 (ČSN ** ISO 6059)
Sířany	mg/l	20,8	8%	<=250 MH	V	SOP-CH-18-03 (ČSN ** 757477)
Celkový organický uhlík (TOC)	mg/l	0,9	10%	<=5,0 MH	V	SOP-CH-29-12 (ČSN ISO 6059)
Chlor volný *	mg/l	<0,03	-	<=0,30 MH	V	SOP-CH-15-02 (návod firmy HACH)
Pach	-	přijatelný	-	přijatelný	V	SOP-CHM-06-05 (ČSN ** EN 1622)

Nejistota měření je vyjádřena v souladu s dokumentem EA 4/16 jako rozšířená kombinovaná nejistota pro úroveň spolehlivosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$.

**** Vzhledem k nejistotě metody nelze vyjádřit shodu.

Za správnost: Ing. Marie Poláčková, technický vedoucí chemické laboratoře

V Hodoníně dne 28.3.2022



Výsledky laboratorních zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol o zkoušce reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek

Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1

Matrice: PITNÁ VODA

				Název vzorku		Vyhl. 252/2004 - pitná voda - př. 1			
				789/2022 U Kohůtku, dolní Bojanovice Zbrod					
				Identifikace vzorku					
				PR2226405-001					
				Datum odběru/čas odběru					
				23.3.2022 08:20					
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
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 těkavé organické sloučeniny									
1,2-dichlorethan	W-VOCGMS02	0.750	µg/l	<0.750	---	---	3	µg/l	Vyhovuje
bromdichlorethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
bromoform	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
chloroform	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	30	µg/l	Vyhovuje
dibromchlormethan	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
suma 4 trihalomethanů	W-VOCGMS02	0.50	µg/l	<0.50	---	---	100	µg/l	Vyhovuje
suma 4 trihalomethanů (M4)	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	100	µg/l	Vyhovuje
suma TCE@PCE	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	---	10	µg/l	Vyhovuje
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	0.10	µg/l	<0.10	---	---	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	0.080	µg/l	<0.080	---	---	0.1	µg/l	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. 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. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezhledňují.

Poznámky k limitům

Vyhláška č. 252/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 187/2005, 293/2006, 83/2014, 70/2018 Sb. - příloha č. 1 - pitná voda	
Chlorečnany	Chlorečnany
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).
suma chloritanů a chlorečnanů	Součet koncentrací chlorečnanů a chloritanů
Ag	Týká se vod dezinfikovaných solemi stříbra a vod upravovaných zařízením obsahujícím stříbro.
Chloritany	V případě využití vázaného aktivního chloru (např. ve formě chloraminů) pro dezinfekci, platí pro celk. aktivní chlor MH 0,4 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 občasného 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.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01	

Datum vystavení : 5.4.2022
 Stránka : 4 z 4
 Zakázka : PR2226405
 Zákazník : Chemila, spol. s r.o.



Analytické metody	Popis metody
W-GAA-SCI	ČSN 75 7611 kap. 4 Stanovení celkové objemové aktivity alfa měřením směsi odpadku se scintilátorem ZnS(Ag).
W-GBAC-CC	CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612, ČSN EN ISO 9697, Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017). Stanovení celkové objemové aktivity beta metodou měření odpadku proporcionálním detektorem a výpočet celkové objemové aktivity beta korigované na draslík 40 z naměřených hodnot; CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288, ČSN 75 7400, ČSN EN 1233, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 9964, předpisy firmy Perkin-Elmer, příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_07_P02 kap. 10, 13, 17) Stanovení prvků metodou plamenové AAS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot.
W-GBA-PRO	CZ_SOP_D06_07_361 (ČSN 75 7612, ČSN EN ISO 9697, Doporučení SÚJB „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě, DR-RO-5.1 (Rev. 0.0), Praha 2017). Stanovení celkové objemové aktivity beta metodou měření odpadku proporcionálním detektorem a výpočet celkové objemové aktivity beta korigované na draslík 40 z naměřených hodnot.
W-K40-AASF	CZ_SOP_D06_07_005 (ČSN ISO 8288, ČSN 75 7400, ČSN EN 1233, ČSN ISO 7980, ČSN ISO 9964, předpisy firmy Perkin-Elmer) Stanovení prvků metodou plamenové AAS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot.
W-RN222EMA	CZ_SOP_D06_07_363.A (ČSN 75 7624 kap. 5) Stanovení radonu 222 metodou scintilační emanometrie po převedení radonu do scintilační komory s použitím podtlaku.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
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-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 výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52) - 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) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-OXY-ICL	CZ_SOP_D06_02_098 (CSN EN ISO 15061, CSN EN ISO 10304-4) Stanovení rozpuštěných bromičnanů, chloritanů a chloračnanů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet sumy chloritanů a chloračnanů z naměřených hodnot.
W-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.3 – 10.1.5 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek 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. Metoda byla modifikována v rámci flexibilního rozsahu akreditace uvedeném v příloze k osvědčení o akreditaci č. 519/2021 ze dne 5. 10. 2021. Byly přidány parametry, které nejsou uvedené v příloze k osvědčení o akreditaci v přehledu parametrů pod indexem 30.
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.

OBECNÍ ÚŘAD DOLNÍ BOJANOVICE okr. Třebíč		čas doručení
Došlo	14.4.2022	zpracovatel:
Č.j. OÚDB -	120/22	VB
Dokum. poč. listů		spis. znak/ lhůta
Přílohy počet listů		281/1