



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR26B2186	Datum vystavení	: 11.9.2026
Oprava	: 1		
Zákazník	: LOKNI s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Šárka Uhlíková	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Bratislavova 4/27 Vyšehrad 128 00 Praha 2 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: sarka.uhlikova@lokni.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Veřejné místo Mnichovice	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 28.8.2026
Místo odběru	: Mnichovice	Číslo nabídky	: ----
Vzorkoval	: ALS	Datum zkoušky	: 29.8.2026 - 7.9.2026
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý. Laboratoř není zodpovědná za údaje o vzorku dodané zákazníkem a jejich vliv na platnost výsledku.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud není na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" obsaženo „ALS“, pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Na žádost klienta byl doplněn název projektu a název vzorku. Oprava č. 1 nahrazuje protokol o zkoušce PR26B2186 ze dne 7.9.2026.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Lubomír Pokorný

Pozice

Country Manager



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 : 11.9.2026
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR26B2186 Oprava 1
 Zákazník : LOKNI s.r.o.



Výsledky zkoušek

Matrice: PITNÁ VODA				Název vzorku		207 před filtrací		207 po filtraci LOKNI PFAS		----	
Identifikace vzorku				PR26B2186001		PR26B2186002		----		----	
Datum odběru/čas odběru				28.8.2026		28.8.2026		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
estrogenní hormony											
17-alfa-estradiol	W-STELMS02	0.80	ng/l	<0.80	---	<0.80	---	----	---	----	---
17-alfa-ethinylestradiol	W-STELMS02	0.80	ng/l	<0.80	---	<0.80	---	----	---	----	---
17-beta-estradiol	W-STELMS02	0.40	ng/l	<0.40	---	<0.40	---	----	---	----	---
equilin	W-STELMS02	0.80	ng/l	<0.80	---	<0.80	---	----	---	----	---
estron	W-STELMS02	0.40	ng/l	<0.40	---	<0.40	---	----	---	----	---
estriol	W-STELMS02	1.0	ng/l	<1.0	---	<1.0	---	----	---	----	---
perfluorované sloučeniny											
kyselina perfluorobutanová (PFBA)	W-PFCLMS03	0.00150	µg/l	0.00247	± 40.0%	<0.00150	---	----	---	----	---
kyselina perfluoropentanová (PFPeA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	0.00095	± 40.0%	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluorohexanová (PFHxA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	0.00226	± 40.0%	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluoroheptanová (PFHpA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	0.00090	± 40.0%	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluoroktanová (PFOA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	0.00301	± 40.0%	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluorononanová (PFNA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluorodekanová (PFDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluorododekanová (PFDoDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	0.00109	± 40.0%	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluoropentansulfonová kyselina (PFPeS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	W-PFCLMS03	0.00020	µg/l	0.0196	± 40.0%	<0.00020	---	----	---	----	---
perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	W-PFCLMS03	0.00030	µg/l	<0.00030	---	<0.00030	---	----	---	----	---
perfluorundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	W-PFCLMS03	0.0010	µg/l	<0.0010	---	<0.0010	---	----	---	----	---
perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS)	W-PFCLMS03	0.0010	µg/l	<0.0010	---	<0.0010	---	----	---	----	---
suma 20 PFAS (252/2004) (M5)	W-PFCLMS03	0.00020	µg/l	0.0303	± 40.0%	0	± 40.0%	----	---	----	---
suma 4 PFAS (252/2004) (M5)	W-PFCLMS03	0.00020	µg/l	0.0226	± 40.0%	0	± 40.0%	----	---	----	---
pesticidy - organochlorové pesticidy a jejich metabolity											
chlorothalonil R471811	W-PESLMS14	0.030	µg/l	0.070	± 40.0%	<0.030	---	----	---	----	---

Pokud zákazník neuvede datum odběru vzorku, laboratoř ho z procesních důvodů určí sama. Datum je pak rovno datu přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorkách. 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.



Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
W-PESLMS14	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-PFCLMS02	CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537, ČSN P CEN/TS 15968) Stanovení perfluorovaných, polyfluorovaných a bromovaných sloučenin metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-PFCLMS03	CZ_SOP_D06_03_197.A (US EPA Method 537, DIN EN 17892) Stanovení perfluorovaných, polyfluorovaných a bromovaných sloučenin metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí.
W-STELMS02	CZ_SOP_D06_03_201.A (US EPA Method 539, US EPA Method 1694) Stanovení reziduí léčiv a omamných a psychotropních látek metodou kapalinové chromatografie s MS/MS detekcí

Symbol “**“ u metody značí zkoušku mimo rozsah akreditace laboratoře nebo subdodavatele. Pokud je v tabulce metod uveden kód UNICO-SUB, informuje pouze o tom, že zkoušky byly provedeny subdodavatelem a výsledky jsou uvedeny v příloze protokolu o zkoušce, včetně informace o akreditaci zkoušky. V případě, že laboratoř použila pro matici mimo rozsah akreditace 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.

Konec protokolu o zkoušce