



Protokol o zkoušce č. 1278-V-2025/J

List číslo: 1
 Počet listů: 1
 Počet příloh: 1 (3 strany)

Zákazník: Obec Lichkov
 čp.203
 561 68 Lichkov

KOPIE

Vzorek číslo: 1278-V
Materiál: Pitná voda - vodovodní řád
Popis vzorku: Lichkov čp.203 - obecní úřad - kuchyňka - dřez
Odběr vzorku: ZL EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Miroslav Linhart
Datum odběru: 9.9.2025 10:15 -10:25
Vzork.postup: (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5)
Datum příjmu: 9.9.2025

Etika

obecní úřad
Lichkov

Došlo dne: 19.11.2025

Ukl.znak: 24.2
 A.5

Zpracoval: PR

Ukl.znak: 24.2
 A.5

Příloha: 1/3, 2025

Datum provedení zkoušky: 9.9.2025 - 19.11.2025

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl MZd 252/2004 Sb	Nejistota měření	Dle metodiky
Chlór volný*	0.16	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)- SOP 542 (Návod setu HACH)
Teplota*	15.6	°C	8 - 12 DH	0.1	(A)- SOP 550 (ČSN 75 7342)
PFAS-20 suma	0	µg/l		-	(S)- (Externí laboratoř č. 1264)
Bisfenol A (BPA)	<0.005	µg/l		-	(S)- (Externí laboratoř č. 1264)
Halogenoctové kyseliny (HAA)	0	µg/l		-	(S)- (Externí laboratoř č. 1264)

Hodnocení: vzorek je ve shodě s mezí danou vyhláškou č. 252/2004 Sb.

Nejistota měření není započtena ve výroku o shodě.

Vysvětlení zkratk: NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota

(A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace,(S)-zkouška zajištěná ext.poskytovatelem.

Zkoušky prováděné mimo prostory zkušební laboratoře jsou označeny hvězdičkou.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%).

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování, která je k dispozici na vyžádání u manažera kvality ZL.

U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí.

U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek vyjádřen jako méně než (<) nebo jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání: 19.11.2025



Vydal:

Hana Fišerová
 vedoucí ZL



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777

fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 13582488
DIČ: CZ13582488
obj. č.: 128V

EKO-LAB Žamberk spol. s r. o.

Zemědělská 1004
Žamberk
56401

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3533/25

Ze dne: 8.10.2025

strana/počet stran: 1/3

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018.

Laboratoř je držitelem povolení Státního úřadu pro jadernou bezpečnost čj. 50760/2006 vydaného 9.10.2006 s platností do 31.12.2026.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky rozboru se týkají pouze předmětu analýz a nenahrazují jiné dokumenty.

Č.vzorku	Místo odběru	Materiál	Hloubka (m)
8616	Žamberk EKO-LAB	pitná voda	

Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
8616			zákazník		12.9.25		7.10.25

Č. vzorku	Označení vzorku
8616	č.EKO-LAB:1278V

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 8616
nonylfenoly	µg/l	<0,05
Bisfenol A	µg/l	<0,005
chloroctová kys.	µg/l	<1,0
bromoctová kys.	µg/l	<1,0
dichloroctová kys.	µg/l	<1,0
trichloroctová kys.	µg/l	<1,0
dibromoctová kys.	µg/l	<1,0
PFOS	ng/l	<1,0
PFOA	ng/l	<1,0
PFBA	ng/l	<1,0
PFPeA	ng/l	<1,0
PFHxA	ng/l	<1,0
PFHpA	ng/l	<1,0
PFNA	ng/l	<1,0
PFDA	ng/l	<1,0
PFUnDA	ng/l	<1,0
PFDoDA	ng/l	<1,0
PFTTrDA	ng/l	<1,0
PFBS	ng/l	<1,0
PFPeS	ng/l	<1,0
PFHxS	ng/l	<1,0
PFHpS	ng/l	<1,0
PFNS	ng/l	<1,0
PFDS	ng/l	<1,0
PFUnDS	ng/l	<1,0
PFDoDS	ng/l	<1,0
PFTTrDS	ng/l	<1,0
PFAS-20 suma	ng/l	0
PFAS-4 suma	ng/l	0

Zadavatel rozboru:
IČO: 13582488
DIČ: CZ13582488
obj. č.: 128V

EKO-LAB Žamberk spol. s r. o.

**Zemědělská 1004
Žamberk
56401**

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3533/25

Ze dne: 8.10.2025

strana/počet stran: 2/3

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 8616
halogenoactové kys.	µg/l	0

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2, což odpovídá hladině spolehlivosti 95%

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
Bisfenol A	AO04A	stanovení PCP GC/MSD - ČSN EN 12673	A	25%
nonylfenoly	AO04A	stanovení PCP GC/MSD - ČSN EN 12673	A	25%
PFHxA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFDoDS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFNS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	N	30%
PFUnDS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFPeA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFDoDA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFBS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFDA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFNA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFUnDA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
halogenoactové kys.	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
dibromoactová kys.	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFTrDA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFDS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
chloroactová kys.	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFOS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFOA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
broctoactová kys.	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
dichloroactová kys.	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFHpS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFTrDS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFHxS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFAS-20 suma	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	N	30%
PFAS-4 suma	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFBA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFHpA	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
trichloroactová kys.	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	A	30%
PFPeS	AO17A	st. pesticidů a léčiv LC/MS/MS - ČSN ISO 25101, ČSN EN 15637, EPA 1694, 535, 536, 539	N	30%

A - akreditovaná zkouška
SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná zkouška
SN - subdodávka neakreditovaná

F - flexibilní rozsah akreditace

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečně činnosti. Může se to týkat matrice vzorku, dalších parametrů předmětu analýzy, výkonnosti dané metody (rozsah, nejistota) nebo vyvíjení další zkušební metody při zachování principu měření.

Analýzy vzorků (s výjimkou dodávek) se provádí v laboratořích v Hradci Králové. Ukazatele s příznakem ter./terén v názvu se provádí mimo stálé prostory laboratoře. Výsledky zkušebních vzorků se týkají pouze předložených vzorků a vztahují se ke vzorku jak byl přijat.

Pokud vzorek poskytl zadavatel rozboru, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat a údaje o místě odběru, označení vzorku, zahájení a ukončení



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor VHL, laboratoř Hradec Králové

IČO: 70890005

Víta Nejedlého 951/8, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIČ: CZ70890005

tel: 495 088 777 fax: 495 088 742



Zadavatel rozboru:
IČO: 13582488
DIČ: CZ13582488
obj. č.: 128V

EKO-LAB Žamberk spol. s r. o.

**Zemědělská 1004
Žamberk
56401**

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3533/25

Ze dne: 8.10.2025

strana/počet stran: 3/3

odběru jsou údaje zadavatele.

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
Slezské Předměstí
500 03 Hradec Králové
(14)

.....
Ing. Leoš Bauer
vedoucí oddělení
chemických laboratoří

-----konec protokolu-----

**Doložka podle § 69a odst. 4 zákona č. 499/2004 Sb. a § 24 odst. 3 vyhlášky č. 259/2012 Sb.
pro změnu datového formátu dokumentu v digitální podobě.**

Dokument na vstupu nebyl podepsán.

Jednoznačný identifikátor dokumentu:

AAAAELRR9UFYO2

Název souboru, nad kterým proběhla změna datového formátu:

SKM_C250i25112515180.pdf

Původní datový formát: **.PDF**

Subjekt, který změnu formátu dokumentu provedl:

Obec Lichkov

Datum vyhotovení ověřovací doložky: **25.11.2025**

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

Denisa Sejkorová