



## Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín

Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach  
Skúšobné laboratórium VEYDIS

Hlinkova 1, 043 65 Košice



A/N akreditované / neakreditované skúšky

tel: 055/ 6330120 fax: 055/ 6330193 e-mail: sekretariat@svu-ke.sk

### Objednávateľ:

Strana 1 / 4

Obec Vyšná Myšľa  
Hlavná 60/39  
044 15 Vyšná Myšľa

IČO : 00324914

Č.cent. prijmu : CP-2751/26  
Č.protokolu : 3394/26

Dátum a čas prijmu vzorky: 13.5.2026  
Vzorku odobral : Ľudovít Dziak

13:30

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 4102

Názov vzorky : **Surová voda**

Predmet skúšky: surová voda

Miesto odberu vzoriek : 00324914 Obec Vyšná Myšľa Hlavná 60/39 044 15 Vyšná Myšľa

Miesto odberu : vzorkovací ventil vrtu

Zdroj: vrt

Dát. a čas odberu: 13.5.2026, 7.50 hod.

Plán odberu/Protokol o odbere pitnej vody: CP 2751/26

Teplota pri odbere: 9,9 °C

Metóda odberu: bodový odber - SOP 201

Teplota pri prijme : 5 °C

A - akreditovaný odber

Množstvo/hmotnosť vz.: 13,5 l

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Dátum vykonania skúšok : 13.5.2026 - 3.6.2026

## Výsledky skúšok

### Mikrobiologické ukazovatele :

Parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	limit	U(k=2)
črevné enterokoky	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 300	
<i>Escherichia coli</i>	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 25	
koliformné baktérie	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 50	

### Fyzikálne a chemické ukazovatele

Parameter	metóda	SA/SN	výsledky	jednotka	NPM	U(k=2)
Kyanidy	STN ISO 6703-1	SN	<2,0	µg/l	max. 50	
Benzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,20	µg/l	max. 1,00	
1,2-dichlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	n.n.	

### Fyzikální a chemické ukazovatele

Parameter	metóda	A/N/SA	výsledky	jednotka	NPM	U(k=2)
1,3-dichlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	n.n.	
1,4-dichlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	n.n.	
Dichlórbenzény	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	max. 0,30	
1,2-dichlórétán	ŠOP-LPV-24	SA	<1,00	µg/l	max. 3,0	
Monochlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<2,00	µg/l	max. 10,0	
farba	STN EN ISO 7887	N	číra			
pach	STN EN 1622	N	prijateľný pre spotrebiteľa a bez abnormálnych zmien			
CHSK - Mn	STN 83 0520	N	1,04	mg/l	max. 3	
amónne ióny	STN ISO 7150-1	N	<0,06	mg/l	max. 0,5	
vodivosť	SOP 191	A	51,4	mS/m	max. 125	4%
pH	SOP 192	A	7,5	-log c(H)	6,5 - 9,5	1%
alkalita	STN EN ISO 9963	N	4,83	mmol/l	min.0,80	
absorbancia (254 nm, 1cm)	SOP 197	A	0,012		max. 0,08	9%
teplota	SOP 196	A	5,0	°C		1%

### Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4102	dusitany	SOP 204	A	<0,06	mg/l	n.n.	0,06	
4102	dusičnany	SOP 204	A	2,3	mg/l	n.n.	1,7	5 %
4102	alfa-HCH	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	beta-HCH	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	gamma-HCH	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	HCB	SOP 27	A	<0,0002	mg/l	0,0005	0,0002	
4102	suma DDT	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	benzo(a)pyrén	SOP 36	N	<0,008	µg/l	0,01	0,008	
4102	suma PAU (4)	SOP 36	N	<0,01	µg/l	0,1	0,01	
4102	ortuť	SOP 19	A	<0,00008	mg/l	0,001	0,00008	
4102	kadmium	SOP 19	A	<0,00003	mg/l	0,001	0,00003	
4102	olovo	SOP 19	A	<0,00003	mg/l	0,005	0,00003	
4102	arzén	SOP 19	A	0,00373	mg/l	0,01	0,00005	19%
4102	chróm	SOP 19	A	<0,00020	mg/l	0,05	0,00020	
4102	nikel	SOP 19	A	0,0003	mg/l	0,015	0,0002	18%
4102	meď	SOP 19	A	0,00080	mg/l	1,0	0,00020	18%
4102	vápnik	SOP 19	A	75,423	mg/l	n.n.	0,00020	20%
4102	horčík	SOP 19	A	16,455	mg/l	n.n.	0,00010	19%
4102	hliník	SOP 19	A	<0,00060	mg/l	0,2	0,00060	
4102	železo	SOP 19	A	0,01018	mg/l	0,2	0,00010	18%
4102	mangán	SOP 19	A	0,45460 *	mg/l	0,05	0,00003	18%
4102	selén	SOP 19	A	<0,0004	mg/l	0,01	0,0004	
4102	antimón	SOP 19	A	<0,00200	mg/l	0,005	0,00200	
4102	vápnik + horčík	SOP 19	A	2,5589	mmol/l	n.n.	0,0002	18%
4102	striebro	SOP 19	A	<0,0009	mg/l	n.n.	0,0009	
4102	bór	SOP 19	A	0,0310	mg/l	1,5	0,0006	20%
4102	draslík	SOP 19	A	3,0618	mg/l	1 - 10	0,00004	19%
4102	sodík	SOP 19	A	12,831	mg/l	200	0,00002	18%
4102	chloridy	SOP 204	A	9,3	mg/l	n.n.	0,1	8%
4102	fluoridy	SOP 204	A	<0,3	mg/l	1,5	0,3	

vzorka	parameter	metoda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4102	sírany	SOP 204	A	<b>32,4</b>	mg/l	n.n.	0,2	6%

Legenda :

n.n.	- platná legislativa neobsahuje hygienicky limit
*	- nevyhovující hygienicky limit meraného parametra
MRL	- maximální reziduální limit pre pesticidy a veterinárne liečivá
NPM	- najvyššie prípustné množstvo pre aditíva a kontaminanty
LOQ	- limit kvantifikácie
A	- skúška je vykonaná akreditovanou metódou
N	- skúška nie je vykonaná akreditovanou metódou
SA	- analýza vykonaná formou subdodávky / akreditovaná metóda
U(k=2)	- rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2
SOP 191	- Stanovenie elektrolytickej vodivosti vody
STN ISO 7150-1	- Stanovenie amónnych iónov vo vode
SOP 192	- stanovenie pH potenciometricky vo vodách
STN EN ISO 9963-1	- Stanovenie alkality vody
SOP 196	- Stanovenie teploty vody
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Stanovenie <i>Escherichia coli</i> a koliformných baktérií
SOP 204	- Stanovenie rozpustných aniónov IC
SOP 204	- Stanovenie rozpustných aniónov metódou IC- UV/VIS
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
STN EN 1622	- Kvalita vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN).
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.2 Stanovenie črevných enterokokov.
SOP 36	- Stanovenie parametrov vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou s fluorescenčným detektorom
SOP 27	- Stanovenie parametrov plynovou chromatografiou s detektorom elektrónového záchytu
STN EN ISO 7887	- Kvalita vody. Skúšanie a stanovenie farby (ISO 7887: 2011)
SOP 197	- Stanovenie absorbcie vo vodách
SOP 201	- Odber vzoriek pitných vôd

## Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Analyzovaná vzorka nie je v zhode s Vyhláškou MŽP SR č. 354 z 21. augusta 2023, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 636/2004 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 19. novembra 2004, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli mangán.

Vzorka vody bola konzervovaná v zmysle normy: Kvalita vody - Odber vzoriek, časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi (STN EN ISO 5667-3:2025)

Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach iba so súhlasom skúšobného laboratória.

O vydaní kópií sa vedie záznam. Miesto výkonu skúšok typu A/N je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Ak vzorku poskytol zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky.

Skúšobné laboratórium odmieta zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom. Výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Ing.Mariana Gubová



Protokol dostane: 1x Obec Vyšná Myšľa Hlavná 60/39, 044 15 Vyšná Myšľa  
1x archív

Dátum vystavenia protokolu: 3.6.2026

Schválené dňa: 3.6.2026

ŠTÁTNY VETERINÁRNY  
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ  
ÚSTAV V KOŠICIACH  
ŠL VEHYDIS  
Hlíbkova 1, 043 85 Košice



MVDr. Štefania Pirčová  
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu



## Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín  
Veterinárny a potravinový ústav v Košiciach  
Skúšobné laboratórium VEHYDIS



A/N akreditované / neakreditované skúšky

tel: 055/ 6330120 fax: 055/ 6330193 e-mail: sekretariat@svu-ke.sk

### Objednávateľ:

Strana 1 / 4

Obec Vyšná Myšľa  
Hlavná 60/39  
044 15 Vyšná Myšľa

IČO : 00324914

Č.centr. prijmu : **CP-2751/26**  
Č.protokolu : **3394/26**

Dátum a čas prijmu vzorky: 13.5.2026 13:30  
Vzorku odobral : Ľudovít Dziač

## PROTOKOL O SKÚŠKACH

### Vzorka : 4102

Názov vzorky : **Surová voda**

Predmet skúšky: surová voda

Miesto odberu vzoriek : 00324914 Obec Vyšná Myšľa Hlavná 60/39 044 15 Vyšná Myšľa

Miesto odberu : vzorkovací ventil vrtu Zdroj: vrt

Dát. a čas odberu: 13.5.2026, 7.50 hod.

Plán odberu/Protokol o odbere pitnej vody: CP 2751/26

Teplota pri odbere: 9,9 °C

Metóda odberu: bodový odber - SOP 201

Teplota pri prijme : 5 °C

A - akreditovaný odber

Množstvo/hmotnosť vz.: 13,5 l

Vzorku prijal : Adamčíková Darina

Dátum vykonania skúšok : 13.5.2026 - 3.6.2026

## Výsledky skúšok

### Mikrobiologické ukazovatele :

Parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	limit	U(k=2)
črevné enterokoky	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 300	
<i>Escherichia coli</i>	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 25	
koliformné baktérie	SOP 157	A	0	KTJ / 100 ml	max. 50	

### Fyzikálne a chemické ukazovatele

Parameter	metóda	SA/SN	výsledky	jednotka	NPM	U(k=2)
Kyanidy	STN ISO 6703-1	SN	<2,0	µg/l	max. 50	
Benzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,20	µg/l	max. 1,00	
1,2-dichlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	n.n.	

## Fyzikální a chemické ukazovatele

Parameter	metóda	A/N/SA	výsledky	jednotka	NPM	U(k=2)
1,3-dichlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	n.n.	
1,4-dichlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	n.n.	
Dichlórbenzény	ŠOP-LPV-24	SA	<0,10	µg/l	max. 0,30	
1,2-dichlóretán	ŠOP-LPV-24	SA	<1,00	µg/l	max. 3,0	
Monochlórbenzén	ŠOP-LPV-24	SA	<2,00	µg/l	max. 10,0	
farba	STN EN ISO 7887	N	číra			
pach	STN EN 1622	N	přijatelný pre spotřebiteľa a bez abnormálnych zmien			
CHSK - Mn	STN 83 0520	N	1,04	mg/l	max. 3	
amónne ióny	STN ISO 7150-1	N	<0,06	mg/l	max. 0,5	
vodivosť	SOP 191	A	51,4	mS/m	max. 125	4%
pH	SOP 192	A	7,5	-log c(H)	6,5 - 9,5	1%
alkalita	STN EN ISO 9963	N	4,83	mmol/l	min.0,80	
absorbancia (254 nm, 1cm)	SOP 197	A	0,012		max. 0,08	9%
teplota	SOP 196	A	5,0	°C		1%

## Chemické skúšky

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4102	dusitany	SOP 204	A	<0,06	mg/l	n.n.	0,06	
4102	dusičnany	SOP 204	A	2,3	mg/l	n.n.	1,7	5 %
4102	alfa-HCH	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	beta-HCH	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	gamma-HCH	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	HCB	SOP 27	A	<0,0002	mg/l	0,0005	0,0002	
4102	suma DDT	SOP 27	A	<0,0003	mg/l	0,0005	0,0003	
4102	benzo(a)pyrén	SOP 36	N	<0,008	µg/l	0,01	0,008	
4102	suma PAU (4)	SOP 36	N	<0,01	µg/l	0,1	0,01	
4102	ortuť	SOP 19	A	<0,00008	mg/l	0,001	0,00008	
4102	kadmium	SOP 19	A	<0,00003	mg/l	0,001	0,00003	
4102	olovo	SOP 19	A	<0,00003	mg/l	0,005	0,00003	
4102	arzén	SOP 19	A	0,00373	mg/l	0,01	0,00005	19%
4102	chróm	SOP 19	A	<0,00020	mg/l	0,05	0,00020	
4102	nikel	SOP 19	A	0,0003	mg/l	0,015	0,0002	18%
4102	meď	SOP 19	A	0,00080	mg/l	1,0	0,00020	18%
4102	vápnik	SOP 19	A	75,423	mg/l	n.n.	0,00020	20%
4102	horčík	SOP 19	A	16,455	mg/l	n.n.	0,00010	19%
4102	hliník	SOP 19	A	<0,00060	mg/l	0,2	0,00060	
4102	železo	SOP 19	A	0,01018	mg/l	0,2	0,00010	18%
4102	mangán	SOP 19	A	0,45460 *	mg/l	0,05	0,00003	18%
4102	selén	SOP 19	A	<0,0004	mg/l	0,01	0,0004	
4102	antimón	SOP 19	A	<0,00200	mg/l	0,005	0,00200	
4102	vápnik + horčík	SOP 19	A	2,5589	mmol/l	n.n.	0,0002	18%
4102	striebro	SOP 19	A	<0,0009	mg/l	n.n.	0,0009	
4102	bór	SOP 19	A	0,0310	mg/l	1,5	0,0006	20%
4102	draslík	SOP 19	A	3,0618	mg/l	1 - 10	0,00004	19%
4102	sodík	SOP 19	A	12,831	mg/l	200	0,00002	18%
4102	chloridy	SOP 204	A	9,3	mg/l	n.n.	0,1	8%
4102	fluoridy	SOP 204	A	<0,3	mg/l	1,5	0,3	

vzorka	parameter	metóda	A/N	výsledky	jednotka	MRL/NPM	LOQ	U(k=2)
4102	sírany	SOP 204	A	<b>32,4</b>	mg/l	n.n.	0,2	6%

Legenda :

n.n.	- platná legislatíva neobsahuje hygienický limit
*	- nevyhovujúci hygienický limit meraného parametra
MRL	- maximálny reziduálny limit pre pesticídy a veterinárne liečivá
NPM	- najvyššie prípustné množstvo pre adítíva a kontaminanty
LOQ	- limit kvantifikácie
A	- skúška je vykonaná akreditovanou metódou
N	- skúška nie je vykonaná akreditovanou metódou
SA	- analýza vykonaná formou subdodávky / akreditovaná metóda
U(k=2)	- rozšírená kombinovaná neistota s faktorom pokrytia 2
SOP 191	- Stanovenie elektrolytickej vodivosti vody
STN ISO 7150-1	- Stanovenie amónnych iónov vo vode
SOP 192	- stanovenie pH potenciometricky vo vodách
STN EN ISO 9963-1	- Stanovenie alkality vody
SOP 196	- Stanovenie teploty vody
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Stanovenie <i>Escherichia coli</i> a koliformných baktérií
SOP 204	- Stanovenie rozpustných aniónov IC
SOP 204	- Stanovenie rozpustných aniónov metódou IC- UV/VIS
SOP 19	- Stanovenie parametrov hmotnostnou spektrometriou s indukčne viazanou plazmou
STN EN 1622	- Kvalita vody. Stanovenie prahovej hodnoty pachu (TON) a prahovej hodnoty chuti (TFN).
SOP 157	- Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.2 Stanovenie črevných enterokokov.
SOP 36	- Stanovenie parametrov vysokoúčinnou kvapalinovou chromatografiou s fluorescenčným detektorom
SOP 27	- Stanovenie parametrov plynovou chromatografiou s detektorom elektrónového záchytu
STN EN ISO 7887	- Kvalita vody. Skúšanie a stanovenie farby (ISO 7887: 2011)
SOP 197	- Stanovenie absorbancie vo vodách
SOP 201	- Odber vzoriek pitných vôd

## Vyhlásenie o zhode s požiadavkami

Analyzovaná vzorka nie je v zhode s Vyhláškou MŽP SR č. 354 z 21. augusta 2023, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 636/2004 Z.z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 19. novembra 2004, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch pre prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli mangán.

Vzorka vody bola konzervovaná v zmysle normy: Kvalita vody - Odber vzoriek, časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi (STN EN ISO 5667-3:2025)

Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach iba so súhlasom skúšobného laboratória.

O vydaní kópií sa vedie záznam. Miesto výkonu skúšok typu A/N je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Ak vzorku poskytol zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky.

Skúšobné laboratórium odmieta zodpovednosť za informácie dodané zákazníkom. Výsledky sa vzťahujú na vzorku tak, ako bola prijatá. Protokol nenahrádza rozhodnutia orgánov štátneho dozoru.

Vypracoval a za odbornú stránku zodpovedá: Ing.Mariana Gubová

Protokol dostane: 1x Obec Vyšná Myšľa Hlavná 60/39, 044 15 Vyšná Myšľa  
1x archív

Dátum vystavenia protokolu: 3.6.2026

Schválené dňa: 3.6.2026

ŠTÁTNY VETERINÁRNY  
A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ  
ÚSTAV V KOŠICIACH  
SL VEĽHYDIS  
Hilnikova 1, 043 86 Košice

MVDr. Štefánia Pirčová  
riaditeľka VPÚ

koniec protokolu



Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.  
Komenského 50, 042 48 Košice  
Call centrum: 055/79 84 777  
E-mail: zakaznik@vodarne.eu  
www.vodarne.eu

**BANKOVÉ SPOJENIE:**

SLSP, a.s. IBAN: SK71 0900 0000 0052 3771 0150 SWIFT: GIBASKBX  
ČSOB, a.s. IBAN: SK95 7500 0000 0000 2552 6893 SWIFT: CEKOSKBX

Zapísaná v Obchodnom registri Miestneho súdu Košice oddiel Sa vložka č. 1243/v  
■ IČO: 36 570 460 ■ DIČ: 202 006 3518 ■ IČ DPH: SK202 006 3518



Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 / 2 / 1443

Protokol obsahuje výsledky skúšok s označením N - neakreditovaná skúška, NL - neakreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s., A - akreditovaná skúška, AL - akreditovaná skúška iného lab. VVS, a.s. a výsledky skúšok vykonaných v subdodávke s označením SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná v Tabuľke výsledkov skúšok.



Reg. No. 216/S-182

**TABUĽKA VÝSLEDKOV RÁDIOLOGICKÝCH SKÚŠOK**

**Vyhľadávka MZ SR č.45/2024 Z.z.**

Ukazovateľ	Dátum merania rádiologickej skúšky	C <sub>A</sub> [Bq/l]	U <sub>rel</sub> [%]	C <sub>AND</sub> [Bq/l]	IH [Bq/l]	Použitá metodika	Merací prístroj	Pozn.
C <sub>Aα</sub>	21. 5. 2026	0,10	60,00	0,04	0,10	STN 75 7611 kapitola 4. (ŠOP-LPV-21)	LB 4200 (nizkopozadový alfa-beta merací systém)	A
C <sub>Aβ</sub>	21. 5. 2026	0,17	40,00	0,04	0,50	STN 75 7612 (ŠOP-LPV-22)	LB 4200 (nizkopozadový alfa-beta merací systém)	A
C <sub>A222Rn</sub>	14. 5. 2026	8,5	19,0	1,00	100	STN 75 7615 (ŠOP-LPV-20)	EMS 8 (súprava na meranie objemovej aktivity radónu)	A
C <sub>AI</sub>								

Číslo registrácie: RÚVZKE/ORO/11201/26525/2025

**VYSVETLIVKY**

- C<sub>A</sub> - objemová aktivita
- C<sub>Aα</sub> - celková objemová aktivita alfa
- C<sub>Aβ</sub> - celková objemová aktivita beta
- C<sub>A222Rn</sub> - objemová aktivita Rn-222
- U<sub>rel</sub> - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia k<sub>1-γ</sub>=1,96
- C<sub>AND</sub> - najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia k<sub>1-α</sub>=k<sub>1-β</sub>=1,65
- IH - indikačná hodnota
- C<sub>AI</sub> - objemová aktivita i-teho rádionuklidu

**Upozornenie:** Uvedené výsledky sa vzťahujú iba na predmet skúšky a na vzorku, ktorá bola prijatá do skúšobného laboratória. Dovoľené je len kopírovanie celého protokolu. Kopírovanie jeho časti je možné len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória. Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.

Dátum vydania protokolu: 22.05.2026

Schválil: Halgašová Olga, Ing.  
vedúca ŠLV



\*\*\*koniec protokolu\*\*\*

