



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30603/2025

Obec Kocbeře

Rezková Eva

Nové Kocbeře čp. 53

54464 Kocbeře

vzorek č.: 30603
charakter vzorku: pitná voda, veřejný vodovod
místo odběru: Kocbeře - školní jídelna, kuchyň

odběr dne: 02.06.2025 12:15
odebral: Lucie Odlová odběr dle SOP/V-55
příjem vzorku: 02.06.2025 14:30
Datum zahájení analýz: 02.06.2025
Datum ukončení analýz: 02.07.2025

Výsledky:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
MO - počet organismů	jedinci/ml	0	50	A	-	*SOP 916.02	P2
MO - živé organismy	jedinci/ml	0	0	A	-	*SOP 916.02	P2
1,2-dichlorethan	ug/l	< 0,1	3	A	-	*SOP 344 část A	P2
2,6-dichlorbenzamid	ug/l	< 0,010	3	A	-	*SOP 328	P5
acetochlor	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
acetochlor ESA	ug/l	< 0,025	0,1	A	-	*SOP 328	P5
acetochlor OA	ug/l	< 0,025	0,1	A	-	*SOP 328	P5
alachlor	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
alachlor ESA	ug/l	< 0,025	1	A	-	*SOP 328	P5
alachlor OA	ug/l	< 0,025	1	A	-	*SOP 328	P5
amonné ionty	mg/l	< 0,020	0,5	A	-	SOP/V-11a (ČSN ISO 7150-1)	P1
antimon	ug/l	< 1,0	5	A	-	*SOP AK18A (ČSN EN ISO 17294)	P3
arsen	ug/l	2,9	10	A	20 %	*SOP AK18A (ČSN EN ISO 17294)	P3
atrazin	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
atrazin 2-hydroxy	ug/l	< 0,010	2	A	-	*SOP 328	P5
b(a)pyren	ug/l	< 0,001	-	A	-	*AO05A stanovení PAU HPLC/FD	P3
b(b)flu	ug/l	< 0,001	-	A	-	*AO05A stanovení PAU HPLC/FD	P3
b(ghi)per	ug/l	< 0,001	-	A	-	*AO05A stanovení PAU HPLC/FD	P3
b(k)flu	ug/l	< 0,001	-	A	-	*AO05A stanovení PAU HPLC/FD	P3
benzen	ug/l	< 0,1	1	A	-	*SOP 344 část A	P2
beryllium	ug/l	0,05	2	A	35 %	*AK18A stanovení kovů ICP/MS	P3
bisfenol A	ug/l	< 0,5	-	A	-	*SOP 332	P2
bór	mg/l	< 0,1	1	A	-	*SOP V 35 (ČSN ISO 9390)	P4
bromdichlormethan	ug/l	0,3	-	A	20 %	*SOP 344 část A	P2
bromičnany	ug/l	< 1,5	10	A	-	*SOP 003 část A	P2
bromoctová kyselina	ug/l	< 3,0	-	A	-	*SOP OV 383 (EPA 552.3)	P2
bromoforn	ug/l	1,1	-	A	20 %	*SOP 344 část A	P2

Zkušební laboratoř INECO průmyslová ekologie s.r.o.
náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem, PSČ 544 01
Tel./fax: , 499 692 652, 499 622 255

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. pobočka Trutnov, č. účtu: 3792937339/0800

Spis. značka zápisu v obchodním rejstříku C 21918 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, ISDS: qynbvw6

E-mail: laborator@ineco.cz
<http://www.ineco.cz>



L 1350

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30603/2025 - pokračování

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3	A	-	SOP/V-15 (ČSN ISO 7393-2)	P1
chloridazon	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
chloridazon - suma	ug/l	0,000	-	N	20 %	výpočtem	P5
chloridazon-desphenyl	ug/l	< 0,010	6	A	-	*SOP 328	P5
chloridazon-desphenyl-methy	ug/l	< 0,010	6	A	-	*SOP 328	P5
chloridy	mg/l	4,83	100	A	6 %	*SOP V 12 (ČSN 83 0530-20)	P4
chloroctová kyselina	μg/l	< 3,0	-	A	-	*SOP OV 383 (EPA 552.3)	P2
chlorotoluron	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
chlorotoluron-desmethyl	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
chrom	ug/l	< 5	50	A	-	*SOP V 16a_1 (ČSN EN 1233)	P4
clopyralid	ug/l	< 0,025	0,1	A	-	*SOP 328	P5
desethyl-desisopropyl atrazin	ug/l	< 0,025	0,1	A	-	*SOP 328	P5
desethylatrazin	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
dibromchlormethan	ug/l	0,9	-	A	20 %	*SOP 344 část A	P2
dibromoctová kyselina	μg/l	< 3,0	-	A	-	*SOP OV 383 (EPA 552.3)	P2
dichloroctová kyselina	μg/l	< 3,0	-	A	-	*SOP OV 383 (EPA 552.3)	P2
dimethachlor	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
dimethachlor - suma	ug/l	0,000	-	N	20 %	výpočtem	P5
dimethachlor CGA 369873	ug/l	< 0,010	-	A	-	*SOP 328	P5
dimethachlor ESA	ug/l	< 0,025	0,1	A	-	*SOP 328	P5
dimethachlor OA	ug/l	< 0,025	0,1	A	-	*SOP 328	P5
draslík	mg/l	1,48	-	A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 9964)	P4
dusičnany	mg/l	12	50	A	8 %	SOP/V-09 (ČSN ISO 7890-3)	P1
dusitany	mg/l	0,011	0,5	A	4 %	SOP/V-10 (ČSN EN 26777)	P1
epoxikonazol	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
fluopicolide	ug/l	< 0,025	-	A	-	*SOP 328	P5
fluoridy	mg/l	< 0,2	1,5	A	-	*SOP V 13 (ČSN ISO 10359)	P4
hliník	mg/l	< 0,1	0,2	A	-	*SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)	P4
hořčík	mg/l	16,7	30	N	12 %	*SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)	P4
in(c,d,)pyr	ug/l	< 0,001	-	A	-	* AO05A stanovení PAU HPLC/FD	P3
kadmium	ug/l	< 0,5	5	A	-	*SOP V 16c1 (ČSN EN ISO 15586)	P4
KNK(4,5)	mmol/l	2,62	-	N	6 %	SOP/V-02 (ČSN EN ISO 9963-1)	P1
konduktivita	mS/m	33,00	125	N	3 %	SOP/ V-14 (ČSN EN 27 888)	P1
kyanidy celkové	mg/l	< 0,01	0,05	A	-	*SOP V 37 (TNV 75 7415)	P4
mangan	mg/l	< 0,02	0,05	A	-	*SOP V 16a_1 (AAS)	P4
měď	ug/l	< 2	1000	A	-	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 8288)	P4
metazachlor	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30603/2025 - pokračování

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
metazachlor ESA	ug/l	< 0,050	5	A	-	*SOP 328	P5
metazachlor OA	ug/l	< 0,050	5	A	-	*SOP 328	P5
metolachlor	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
metolachlor ESA	ug/l	< 0,050	6	A	-	*SOP 328	P5
metolachlor OA	ug/l	< 0,050	6	A	-	*SOP 328	P5
nikl	ug/l	< 4	20	A	-	*SOP V 16c1 (ČSN EN ISO 15586)	P4
olovo	ug/l	< 1	10	A	-	*SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)	P4
PAU	ug/l	0	0,1	A	-	*AO05 st. PAU HPLC/FD	P3
perfluorobutanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorobutansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorodekanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorodekansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorododekansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoroheptanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	N	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoroheptansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorohexanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385	P2
perfluorohexansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoroktanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoroktansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorononanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorononansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoropentanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 358	P2
perfluoropentansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorotridekansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoroundekanová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluoroundekansulfonová	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorododekanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
perfluorotridekanová kyselina	ug/l	< 0,0020	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
pesticidní látky celk.	ug/l	0	0,5	N	-	výpočet SOP 328	P1
pethoxamid	ug/l	< 0,010	-	A	-	*SOP 328	P5
propachlor	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
propachlor ESA	ug/l	< 0,050	0,1	A	-	*SOP 328	P5
propachlor OA	ug/l	< 0,050	0,1	A	-	*SOP 328	P5
rtuť	ug/l	< 0,020	1	A	-	*AK17A (ČSN EN ISO 17852)	P3
selen	ug/l	< 0,50	10	A	-	*AK18A (ČSN EN ISO 17294-1,2)	P3
sodík	mg/l	6,1	200	A	12 %	*SOP V 16a_1 (ČSN ISO 9964)	P4
suma halogenoctových	ug/l	0	-	A	-	*SOP OV 383 (EPA 552.3)	P2



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30603/2025 - pokračování

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit	Zk.	Nejistota stanovení	Metoda stanovení	P.
suma PFAS	µg/l	0	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
suma	µg/l	0	-	A	-	*SOP OV 385 (DIN EN 17892)	P2
tebukonazol	ug/l	< 0,010	0,1	A	-	*SOP 328	P5
tetrachlorethen	ug/l	< 0,1	10	A	-	*SOP 344 část A	P2
trichlorethen	ug/l	< 0,1	10	A	-	*SOP 344 část A	P2
trichlormethan(chloroform)	ug/l	0,1	30	A	20 %	*SOP 344 část A	P2
trichloroctová kyselina	µg/l	< 3,0	-	A	-	*SOP OV 383 (EPA 552.3)	P2
trihalomethany	ug/l	2,4	100	A	20 %	*SOP 344 část A	P2
vápník	mg/l	45,7	80	A	12 %	*SOP V 29a (ČSN EN ISO 11885)	P4
vápník a hořčík	mmol/l	1,84	3,5	A	13 %	*SOP V 16a_1	P4
zákal	ZF(n)	0,12	5	N	30 %	SOP/V-34 (ČSN EN ISO 7072)	P1
ZNK(8,3)	mmol/l	0,14	-	N	5 %	SOP/V-44 (ČSN 83 0520)	P1
pH (reakce vody)		7,60	6,5-9,5	A	1 %	SOP/V-01 (ČSN ISO 10 523)	P1
železo	mg/l	< 0,05	0,2	A	-	*SOP V 16a_1	P4
CHSK (Mn)	mg/l	< 0,3	3	A	-	*SOP V 5 (ČSN EN ISO 8467)	P4
sfrany	mg/l	28,2	250	A	10 %	*SOP V 10 (STN 75 7430)	P4
barva	mg/l Pt	< 2	20	N	-	SOP/V-35/01 (ČSN 830520)	P1
teplota	°C	12,6	-	N	1 %	SOP/V-40 (ČSN 75 7342)	P1
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 9	P4
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)	P4
MO - abioseston	%	< 1	5	A	-	*SOP 916.01	P2
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	11	200	A	80 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	8	40	A	80 %	*SOP MB 11 (ČSN EN ISO 6222)	P4
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 13 (ČSN EN ISO 9308-2)	P4
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	A	-	*SOP MB 3 (ČSN EN ISO 7899-2)	P4
celková alfa aktivita	Bq/l	0,050	-	A	20 %	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
celková beta aktivita	Bq/l	< 0,05	-	A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA c. alfa	Bq/l	0,030	-	A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NDA c. beta	Bq/l	0,050	-	A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NDA Rn 222	Bq/l	0,041	-	A	-	* SPP AR04A	P3
NVA c. alfa	Bq/l	0,013	-	A	-	*SPP AR01A (ČSN 757611)	P3
NVA c. beta	Bq/l	0,024	-	A	-	*SPP AR02A (ČSN 757612)	P3
NVA Rn 222	Bq/l	0,019	-	A	-	*SPP AR04A	P3
Rn 222(radon)	Bq/l	11,8	-	A	20 %	*SPP AR04A	P3
chuť		příjemná	0	N	-	SOP/V-33	P1
pach		příjemný	0	N	-	SOP/V-36/01	P1



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 30603/2025 - pokračování

Nejistota stanovení byla vypočtena podle interní směrnice S-13 a je uvedena jako rozšířená nejistota $U(k=2)$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorků.

Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě): Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb. v platném znění

P1 - zkoušky byly provedeny na adrese náměstí Republiky 2996, Dvůr Králové nad Labem

P2 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1388, na adrese Jana Černého 361, Hradec Králové

P3 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1264, na adrese Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové

P4 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1110, na adrese Za Škodovkou 305, Hradec Králové

P5 - zkoušky byly provedeny v akreditované laboratoři č. 1388, na adrese Pasteurova 3658/3a, 400 01 Ústí nad Labem

Poznámky: 1. Znak A znamená zkouška v rozsahu akreditace, N zkouška mimo rozsah akreditace, znak < znamená méně než, znak > znamená více než.
2. Znak * u metody stanovení znamená subdodávku akreditované laboratoře.

Protokol vypracoval: Lucie Odlová

Datum vydání protokolu: 18.07.2025

Protokol schválil: Ing. Dagmar Haková - zástupce vedoucího zkušební laboratoře



Prohlášení laboratoře:

Výsledky rozboru se týkají pouze vzorků, které byly předmětem zkoušení. Vzorek odebraný/dodaný zákazníkem byl analyzován tak, jak byl přijat. Laboratoř nenesे odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. V případě příjmu zkušební položky vykazující odchylky od stanovených podmínek nebo dodání dat zákazníkem mohou být některé výsledky analýz ovlivněny, za což laboratoř nenesе odpovědnost. Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

- Konec protokolu -

Zadavatel rozboru:
IČO: 27487270
DIČ: CZ27487270
obj. č.: O/V-1/25-Ing.Slánská

INECO průmyslová ekologie s.r.o.

**náměstí Republiky 2996
Dvůr Králové nad Labem
54401**

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.2129/25

Ze dne: 18.6.2025

strana/počet stran: 1/2

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)				
5078	Kocbeře obec	podzemní voda					
Č.vzorku	Zahájení odběru	Ukončení odběru	Odebral	Typ odběru	Evidováno	Zahájení analýz	Ukončení analýz
5078	2.6.25 12:15		zákazník	bodový	3.6.25	3.6.25	6.6.25
Č. vzorku	Označení vzorku						
5078	odběr:čp.48-školní jídelna,dřez	č.INECO:30603					

Ukazatel	Jednotka	Č.vz. 5078
celk.beta	Bq/l	<0,050
NVA c.beta	Bq/l	0,024
NDA c.beta	Bq/l	0,050
celk.alfa	Bq/l	0,050
NVA c.alfa	Bq/l	0,013
NDA c.alfa	Bq/l	0,030
Rn 222	Bq/l	11,8
NVA Rn222	Bq/l	0,019
NDA Rn222	Bq/l	0,041

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
NVA c.alfa	AR01A	stanovení celkové objemové aktivity alfa a výpočet ID - ČSN 757611, Doporučení SÚJB	A	
NDA c.alfa	AR01A	stanovení celkové objemové aktivity alfa a výpočet ID - ČSN 757611, Doporučení SÚJB	A	
celk.alfa	AR01A	stanovení celkové objemové aktivity alfa a výpočet ID - ČSN 757611, Doporučení SÚJB	A	20%
NVA c.beta	AR02A	stanovení celkové objemové aktivity beta - ČSN 757612	A	
NDA c.beta	AR02A	stanovení celkové objemové aktivity beta - ČSN 757612	A	
celk.beta	AR02A	stanovení celkové objemové aktivity beta - ČSN 757612	A	20%
NDA Rn222	AR04A	stanovení objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757623, ČSN 757624	A	
NVA Rn222	AR04A	stanovení objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757623, ČSN 757624	A	
Rn 222	AR04A	stanovení objemové aktivity radia 226 a radonu 222 - ČSN 757623, ČSN 757624	A	20%

A - akreditovaná zkouška
SA - subdodávka akreditovaná

N - neakreditovaná zkouška
SN - subdodávka neakreditovaná

F - flexibilní rozsah akreditace



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: 27487270
DIČ: CZ27487270
obj. č.: O/V-1/25-Ing.Slánská

INECO průmyslová ekologie s.r.o.

**náměstí Republiky 2996
Dvůr Králové nad Labem
54401**

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.2129/25

Ze dne: 18.6.2025

strana/počet stran: 2/2

F - laboratoř může zařazovat do svého rozsahu bez posouzení akreditačního orgánu dodatečné 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 laboratoři v Hradci Králové. Ukazatele v příznakem ter./terén v názvu se provádí mimo stálé prostory laboratoře. Výsledky zkoušek 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 odběru jsou údaje zadavatele.

celk. beta - celková objemová aktivita beta

NVA c.beta - nejmenší významná celková objemová aktivita beta

NDA c.beta - nejmenší detekovatelná celková objemová aktivita beta

celk. alfa - celková objemová aktivita alfa

NVA c.alfa - nejmenší významná celková objemová aktivita alfa

NDA c.alfa - nejmenší detekovatelná celková objemová aktivita alfa

Rn 222 - objemová aktivita Rn-222

NVA Rn222 - nejmenší významná objemová aktivita Rn-222

NDA Rn222 - nejmenší detekovatelná objemová aktivita Rn-222

Ra 226 - objemová aktivita Ra-226

NVA Ra226 - nejmenší významná objemová aktivita Ra-226

NDA Ra226 - nejmenší detekovatelná objemová aktivita Ra-226

K 40 - objemová aktivita K-40

celk.beta-K - celková objemová aktivita beta po odečtení příspěvku K-40

ID - indikativní dávka

Nedílnou součástí protokolu je výrok o shodě respektive stanovisko/interpretace, to jest hodnocení obsahu radionuklidů ve vodě ve smyslu vyhlášky č. 422/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Ing. Leoš Bauer
osoba se ZOZ

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

Ing. Leoš Bauer
vedoucí oddělení
chemických laboratoří
pověřený k podpisu statutárním zástupcem

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



POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Tel: 495 088 777, Fax: 495 088 742, IČO: 70890005, DIČ: CZ70890005

Laboratoř vlastní povolení SÚJB k měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě ve smyslu zákona č. 263/2016 Sb.



HODNOCENÍ OBSAHU RADIONUKLIDŮ VE VODĚ ve smyslu vyhlášky č. 422/2016 Sb.

ze dne 18.06.2025

Zadavatel : INECO průmyslová ekologie s. r. o.

**náměstí Republiky 2996
544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČ: 27487270**

Identifikace dodavatele vody:	obec Kocbeře, Nové Kocbeře 53, 544 64 Kocbeře, IČ: 00278009
Identifikace vodovodu:	obec Kocbeře, Nové Kocbeře 53, 544 64 Kocbeře
Místo odběru:	obec Kocbeře, čp. 48, školní jídelna, dřez
Původ a druh vody, úprava vody:	podzemní voda, dodávaná pitná voda
Datum odběru vzorku:	02.06.2025, 12:15 hod.
Odebral:	Lucie Odlová (INECO průmyslová ekologie s. r. o.)
Číslo vzorku (kód laboratoře PL):	5078/2025
Číslo protokolu o zkoušce:	2129/25
Způsob odběru vzorku:	neuvezen

Na základě výsledků radiochemického rozboru vzorku vody bylo provedeno hodnocení dle metodiky uvedené v Doporučení SÚJB DR-RO-5.1 „Měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v pitné vodě pro veřejnou potřebu a v balené vodě“, vč. zohlednění nejistoty:

Celková objemová aktivita **alfa nepřevyšuje vyšetřovací úroveň 0,2 Bq/l**, kterou stanoví vyhláška č. 422/2016 Sb.

Celková objemová aktivita **beta nepřevyšuje vyšetřovací úroveň 0,5 Bq/l**, kterou stanoví vyhláška č. 422/2016 Sb.

Objemová aktivita **radonu nepřevyšuje referenční úroveň 100 Bq/l**, kterou stanoví vyhláška č. 422/2016 Sb.

Hodnocení je vyhotoveno **pro vodu dodávanou k veřejnému zásobování pitnou vodou.**

Toto hodnocení je nedílnou součástí protokolu o zkoušce. Toto hodnocení je dodavatel vody jako součást protokolu o zkoušce povinen předložit regionálnímu centru Státního úřadu pro jadernou bezpečnost.

Použité měřicí přístroje: EMS-3 (alfa, beta aktivita), MC2256R (radon 222), platnost ověření měřidla MC2256R: do 31.12.2025. Měření provedl: Ing. Leoš Bauer, Ing. Veronika Bačkovská, Gabriela Vacková. Místem provedení rozborů je Povodí Labe, státní podnik, provozovna laboratoř Hradec Králové.



POVODÍ LABE

POVODÍ LABE, státní podnik

odbor vodohospodářských laboratoří

Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Tel: 495 088 777, Fax: 495 088 742, IČO: 70890005, DIČ: CZ70890005

Laboratoř vlastní povolení SÚJB k měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě ve smyslu zákona č. 263/2016 Sb.



HODNOCENÍ OBSAHU RADIONUKLIDŮ VE VODĚ ve smyslu vyhlášky č. 422/2016 Sb.

ze dne 18.06.2025

Poznámky:

Označení INECO: vzorek č. 30603

Hodnocení zpracoval: Ing. Leoš Bauer (osoba se ZOZ ev. č. 483761)

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951/8

Slezské Předměstí

**Podpis: 500 03 Hradec Králové
(34)**

Seznam příloh:

- kopie záznamu o odběru vzorku

Povodí Labe, státní podnik

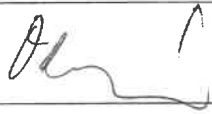
Odbor vodohospodářských laboratoří, Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Tel.: 495 088 777, fax: 495 088 742, IČO: 70890005, DIČ: CZ-70890005

Laboratoř vlastní povolení SÚJB k měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve vodě ve smyslu zákona č. 263/2016 Sb.

Záznam o odběru vzorku vody dodávané pro veřejnou potřebu nebo prodávané balené vody pro potřeby systematického měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů

Identifikační údaje objednatele měření (název, adresa, IČ)	INECO průmyslová ekologie s.r.o. náměstí Republiky 2996 Dvůr Králové nad Labem IČ: 27487270	
Identifikační údaje dodavatele pitné vody nebo výrobce/dovozce balené vody (název, adresa, IČ)	Obec Kocbeře Nové Kocbeře 544 64 Kocbeře IČ 278009	
Identifikační údaje vodovodu (název, obec, okres) / balené vody (název, výrobní šarže, datum výroby, země původu)	Obec Kocbeře Nové Kocbeře 544 64 Kocbeře IČ 278009	
Původ a druh vody	<input checked="" type="checkbox"/> podzemní voda <input type="checkbox"/> povrchová voda <input type="checkbox"/> směs podzemní a povrchové vody	<input checked="" type="checkbox"/> dodávaná pitná voda <input type="checkbox"/> surová voda <input type="checkbox"/> balená kojenecká voda <input type="checkbox"/> balená pitná voda <input type="checkbox"/> balená pramenitá voda <input type="checkbox"/> balená přírodní minerální voda
Úprava vody	<input type="checkbox"/> odradonování <input type="checkbox"/> odstraňování jiných radionuklidů	
Místo, datum a čas odběru vzorku	Obec Kocbeře č.p.48, školní jídelna - dřez 02.06.2025, 12.15 hod	
Popis způsobu odběru		
Označení vzorkovnic	5 litrů plast (možno konzervovat 2 ml / litr koncentrované HNO ₃) : RCH 275 1 litr plast (bez konzervace HNO ₃) : RCH 269 1 litr sklo (radon) : Rn 283	

Úprava vzorku po odběru	<input type="checkbox"/> nebyla provedena konzervace HNO ₃ <input type="checkbox"/> okyselení ml/l <input type="checkbox"/> jiná úprava – uveďte:
Kdo vzorek odebral (jméno, firma)	Lucie Odlová INECO průmyslová ekologie s.r.o. Dvůr Králové nad Labem
Další osoba přítomná u odběru (jméno, firma)	
Účel a požadovaný rozsah měření	<input type="checkbox"/> úplný rozbor pro účely systematického měření a hodnocení <input type="checkbox"/> základní rozbor pro účely systematického měření a hodnocení <input type="checkbox"/> doplňující rozbor pro účely systematického měření a hodnocení – radionuklidy emitující záření alfa <input type="checkbox"/> doplňující rozbor pro účely systematického měření a hodnocení – radionuklidy emitující záření beta <input type="checkbox"/> stanovení objemových aktivit vybraných radionuklidů, uveďte: <input type="checkbox"/> posouzení účinnosti zařízení na odstraňování přírodních radionuklidů <input type="checkbox"/> měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů v dosud nezprovozněném zdroji <input type="checkbox"/> jiný – uveďte:
Identifikace měřící laboratoře	Povodí Labe, státní podnik, OVHL, Hradec Králové
Datum předání nebo odeslání vzorku do laboratoře	
Další údaje vztahující se k odběru a měření vzorku	Vzorek č. 30603
Podpis odebírající osoby	
Podpis další osoby přítomné u odběru	

konec dokumentu