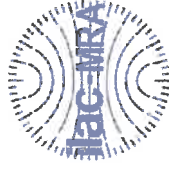


GEOLAB, s. r. o.

Laboratórium analýzy vôd a zemín
Popradská 90,040 11 Košice, 055/699 8410



Reg. No. 290/S-237

Strana 1 z 1

PROTOKOL O SKÚŠKE Č. 2023/187

Úloha číslo: 2023 - 047
Objednávateľ: NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov
Adresa: Oddelenie laboratórnej medicíny
Pracovisko laboratórií ŽP
Sv. Jakuba 21
085 01 Bardejov
054/4788 580
07.03.2023

Objednávka č.: -
Zákazka č.: MVDr. Anna Kutná

Údaje o vzorkách:

Typ zdroja: verejný vodovod
Typ vzorky: podzemná voda
Spôsob odberu: priamo

Výsledky skúšok:

EČV	Označenie zdroja	Jednotka	$a_{v,c\alpha}$	a_{vND}	U%	IH	$a_{v,c\beta}$	a_{vND}	U%	IH	Metodický princíp	Typ skúšky
2023/426	Kochanovce	Bq/l	0,032*	0,040	-	0,10	0,078	0,032	48	0,50	PD	A

Typ skúšky: A - akreditovaná

Metodický predpis: STN 75 7611-4 (PP 37 Stanovenie celkovej objemovej aktivity alfa)

Merací prístroj: merač nízkej objemovej aktivity - EMS 6

Popis skratiek: $a_{v,c\alpha}$ - celková objemová aktivita alfa

a_{vND} - najmenšia detegovateľná objemová aktivita

EČV - evidenčné číslo vzorky

PD - meranie okienkovým proporcionálnym detektorom

$U=U_{rel}$ - relatívna rozšírená neistota v % (pre kvantil normálneho rozdelenia k1- $\gamma=1,96$; 95% interval spoľahlivosti)

Č. rozhodnutia o reg. 2018/06043-04/OŽ

Protokol vystavil: MVDr. Eva Schreierová, MHA

Protokol schválil: Mgr. Adriana Vasiľová - vedúci laboratória

Upozornenie: Tento protokol môže byť reprodukovaný len ako celok a s písomným súhlasom laboratória. Ak vzorku poskytol zákazník, výsledky sa vzťahujú na vzorku v stave v akom bola prijatá. Používateľ služieb laboratória nesmie použiť jeho akreditačnú značku. Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok a nenahrádzajú iné dokumenty. Neistota odberu nemá štatistický významný príspevok k neistote merania a je zahrnutá v nej.

-koniec protokolu-