

## PROTOKOL O SKÚŠKE č. 2023/198

<b>Úloha číslo:</b>	2023 – 047	<b>Údaje o odbere:</b>	
<b>Objednávateľ:</b>	NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov	Typ odberu:	akreditovaný
<b>Adresa:</b>	Oddelenie laboratórnej medicíny Sv. Jakuba 21 085 01 Bardejov	Postup odberu:	Program odberu č.5
<b>Tel. číslo:</b>	054/4788 580	Miesto odberu:	Kochanovce - OÚ
<b>Fax:</b>	-	Dátum odberu:	20.04.2023
<b>Objednávka č.:</b>	14.02.2023	Čas odberu:	09:51 hod.
<b>Zákazka č.:</b>	NsP Sv. Jakuba, n.o., Bardejov	Plán odberu:	Zápisnica o odbere vzorky vody 2023/426
<b>Riešiteľ:</b>	MVDr. Anna Kutná	Počet vzoriek:	1
<b>Údaje o vzorkách:</b>		Vzorku odobral:	Geolab, s.r.o., Mgr. Vasiľová, Mgr. Škrabeková
Typ vzorky:	podzemná voda	Vzorku prevzal:	MVDr. Schreierová, MHA, Geolab, s.r.o.
Typ zdroja:	sieť	Dátum prevzatia:	20.04.2023 o 14:00 hod.
Spôsob odberu:	nádobou	Dátum rozboru:	20.04.2023 – 10.05.2023
		Dátum vystavenia protokolu:	12.05.2023

### Výsledky skúšok:

Parameter	Jednotka	Vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z.z.	EČV. 2023/426 Ozn. zdr. Kochanovce	Metodický predpis	Metóda	Neistota (k=2)	Typ skúšky
Hliník	mg/l	0,20	<0,030	STN ISO 10566 (PP 52)	S	-	N
Chloridy	mg/l	250	<5,00	STN ISO 9297 (PP 05)	OA	-	A
Sírany	mg/l	250	69,0	PP 15	F	-	N
Fluoridy	mg/l	1,5	0,32	STN 757484 (PP 54)	S	-	N
Sodík	mg/l	200	7,69	ISO STN 9964-1	FAAS	-	N
Arzén	µg/l	10	<3,0	PP35 (STN EN ISO15 586)	ETA-AAS	-	A
Kadmium	µg/l	5,0	<0,50	PP35 (STN EN ISO15 586)	ETA-AAS	-	A
Chróm	µg/l	50	<5,0	PP35 (STN EN ISO15 586)	ETA-AAS	-	A
Meď	mg/l	2,0	<0,20	PP34 (STN ISO 82 88)	F-AAS	-	A
Nikel	µg/l	20	<2,0	PP35 (STN EN ISO15 586)	ETA-AAS	-	A
Olovo	µg/l	10	<1,0	PP35 (STN EN ISO15 586)	ETA-AAS	-	A
Selén	µg/l	20	<3,0	PP35 (STN EN ISO 15 586)	ETA-AAS	-	N
Antimón	µg/l	10	<2,0	STN EN ISO15 586	ETA-AAS	-	N
Vápnik	mg/l	>30	115	STN ISO 60 58 (PP03)	OA	10%	A
Horčík	mg/l	10,0 - 125	26	STN ISO 60 58 (PP04)	V	-	N
Vápnik a horčík	mmol/l	1,1 - 5,0	4,0	STN ISO 60 59 (PP04)	OA	5%	A
Draslík	mg/l	1 - 10	1,4	ISO STN 9964-2	FAAS	-	N
Bór	mg/l	1,5	0,057	ČSN ISO 93 90 (PP55)	S	-	N
Benzén	µg/l	1,0	<0,25	PP19 (STN EN ISO 10301)	GC/MS	-	A
Monochlórbenzén	µg/l	10,0	<0,25	PP19 (STN EN ISO 10301)	GC/MS	-	A
1,2-dichlórbenzén	µg/l	-	<0,25	PP19 (STN EN ISO 10301)	GC/MS	-	A
1,3-dichlórbenzén	µg/l	-	<0,25	PP19 (STN EN ISO 10301)	GC/MS	-	A
1,4-dichlórbenzén	µg/l	-	<0,25	PP19 (STN EN ISO 10301)	GC/MS	-	A