



PROTOKOL O ZKOUŠCE .725/I/2025

Zákazník: OBEC VELICHOVKY
Na Zátíší 1
552 11 Velichovky

Vzorek rozboru .: 624
Popis (matrice): pitná voda
Legislativa: Radiologický rozbor dle vyhl. SÚJB . 422/2016 Sb. o radia ní ochran .
Rozsah stanovení: Radiologický rozbor dle vyhl. SÚJB . 422/2016 Sb. o radia ní ochran .
Místo odb ru: Velichovky, Nová tvr .p.118, mate ská škola, kuchy , d ez
Typ odb ru: prostý odb r vzorku vody do 2 l
Odb r provedl: Schneiderová Jana
Datum odb ru: 8.4.2025
Datum ukon ení odb ru: 8.4.2025
as odb ru: 9:10 - 9:15
.protokolu o odb ru: 512/2025
Do laborato e dodáno: 8.4.2025
Data provedení lab. inností: 8.4.2025 - 29.4.2025
Místo provedení lab. inností: AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATO , .p. 265, 552 03 íkov
ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harf 336/9, 190 00 Praha 9 – Vyso any
Subdodavatelská zakázka Prot. . PR2543917

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Zkušební metoda	Nej.st.
teplota vody *	°C	11,7	SOP .1.5.1 (SN 75 7342)	A
objemová aktivita beta korigovná na K40	Bq/l	<0,1	W-GBAC-CC	SA
objemová aktivita alfa	Bq/l	<0,04	W-GAA-SCI	SA
objemová aktivita beta	Bq/l	<0,1	W-GBA-PRO	SA
obsah K	mg/l	1,74	W-K40-AASF	SA 15%
Radon Rn 222	Bq/l	30	W-RN222GAM	SA 10,8%
obsah K 40	Bq/l	0,0549	W-K40-AASF	SA 15%

Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkoušeného vzorku.

Odb r vzorku provedený laborato í je dokumentován v "Protokolu o odb ru", který je nedílnou sou ástí tohoto "Protokolu o zkoušce".

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

Laborato neodpovídá za informace dodané zákazníkem, v etn t ch, které mají vliv na platnost výsledk .

Data dodaná zákazníkem jsou ozna ena ve sloupci "Zkušební metoda" slovem "zákazník".

Pokud je v ásti "odb r provedl" uvedeno "zákazník", výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat.

Zkoušky ozna ené " * " byly provedené v míst odb ru.

"!" ozna uje položky zm n né oproti p vodní verzi protokolu o zkoušce

Vysv tlivky ke sloupc m "Nej.st." a "Zkušební metoda":

"A" ozna uje zkušební metody a odb ry, které jsou v rozsahu akreditace.

"N" ozna uje zkušební metody a odb ry, které nejsou v rozsahu akreditace.

"SOP..." ozna uje standardní opera ní postup zkušební metody.

"SA" ozna uje zkušební metodu subdodavatele, která je v rozsahu akreditace, provedenou na základ písemného souhlasu zákazníka.

"SN" ozna uje zkušební metodu subdodavatele, která není v rozsahu akreditace, provedenou na základ písemné žádosti zákazníka.

Zkoušky provedené subdodavatelskou laborato í jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou sou ásní tohoto "Protokolu o zkoušce".

"Nej.st." je rozší ená nejistota stanovení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní sm rodatné odchylky v procentech násobený koeficientem=2. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odb ru vzorku.

"CHFMAV" - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, STNL 1986

"F" označuje zkušební metodu, u níž byl uplatněn proiznaný flexibilní rozsah akreditace.

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V íkov dne: 29.4.2025



Protokol schválil:

.....
Ing. Martina Šimberová
vedoucí zkušební laborato e