

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.188/II/2025

Zákazník: Českoskalické vodárny s.r.o.
Křenkova 57
Česká Skalice
552 03

Vzorek rozboru č.: 126
Popis (matrice): pitná voda
Legislativa: Radiologický rozbor dle vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně.
Rozsah stanovení: Radiologický rozbor dle vyhl. SÚJB č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně.
Místo odběru: Česká Skalice, ul. Maloskalická, č.p. 168, Potraviný Verner, sklad, umyvadlo
Typ odběru: prostý odběr vzorku vody do 2 l
Odběr provedl: Schneiderová Jana
Datum odběru: 3.2.2025
Datum ukončení odběru: 3.2.2025
Čas odběru: 13:35 - 13:40
Č.protokolu o odběru: 114/2025
Do laboratoře dodáno: 3.2.2025
Data provedení lab. činností: 3.2.2025 - 19.2.2025
Místo provedení lab. činností: AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATOŘ, č.p. 265, 552 03 Říkov
ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 – Vysočany
Subdodavatelská zakázka Prot.č. PR2511696

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Zkušební metoda	Nej.st.
chlor volný *	mg/l	<0,02	SOP č.1.5.2 (firemní metoda HACH)	A
teplota vody *	°C	12,1	SOP č.1.5.1 (ČSN 75 7342)	A
objemová aktivita beta korigovaná na K40	Bq/l	<0,1	W-GBAC-CC	SA
objemová aktivita alfa	Bq/l	0,05	W-GAA-SCI	SA
objemová aktivita beta	Bq/l	0,13	W-GBA-PRO	SA 25,6%
obsah K	mg/l	3,52	W-K40-AASF	SA 15%
Radon Rn 222	Bq/l	18,1	W-RN222GAM	SA 10,8%
obsah K 40	Bq/l	0,111	W-K40-AASF	SA 15%

Poznámka:

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

Odběr vzorku provedený laboratoří je dokumentován v "Protokolu o odběru", který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".

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

Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem, včetně těch, které mají vliv na platnost výsledků.

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

Pokud je v části "odběr provedl" uvedeno "zákazník", výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Zkoušky označené " * " byly provedené v místě odběru.

"!" označuje položky změněné oproti původní verzi protokolu o zkoušce

Vysvětlivky ke sloupcům "Nej.st." a "Zkušební metoda":

"A" označuje zkušební metody a odběry, které jsou v rozsahu akreditace.

"N" označuje zkušební metody a odběry, které nejsou v rozsahu akreditace.

"SOP..." označuje standardní operační postup zkušební metody.

"SA" označuje zkušební metodu subdodavatele, která je v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemného souhlasu zákazníka.

"SN" označuje zkušební metodu subdodavatele, která není v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemné žádosti zákazníka.

Zkoušky provedené subdodavatelskou laboratoří jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".

List: 2/2

"Nej.st." je rozšířená nejistota stanovení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem=2. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

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

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

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V Říkově dne: 19.2.2025



Protokol schválil:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Šimberová".

Ing. Martina Šimberová
vedoucí zkušební laboratoře