

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1441/I/2020**

Zákazník: RNDr. STANISLAV VACEK
Machov - Řešíšný 55
549 63

Vzorek rozboru č.: 1393
Popis (matrice): podzemní voda
Místo odběru: Borohrádek - vodoteč
Typ odběru: prostý odběr
Odběr provedl: zákazník
Datum odběru: 2.9.2020
Datum ukončení odběru: 2.9.2020
Do laboratoře dodáno: 2.9.2020
Datum provedení zkoušky: 2.9.2020 - 10.9.2020

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Zkušební metoda	Nej.st.
reakce vody (pH)	-	7,6	SOP č.1.2.2 (ČSN ISO 10523)	A 3%
amoniak a amonné ionty	mg/l	<0,1	SOP č.1.2.8 (ČSN ISO 7150-1)	A
sířany	mg/l	23,5	SOP č.1.2.13 (TNV 75 7476)	A 15%
vápník	mg/l	54,2	SOP č.1.1.1.A (ČSN ISO 7980)	A 17%
hořčík	mg/l	3,08	SOP č.1.1.1.A (ČSN ISO 7980)	A 14%
tvrdost vody přechodná	°N	14,7	((CHEFMAV))	N
tvrdost vody celková	°N	7,99	SOP č.1.1.1.A (ČSN ISO 7980)	A
oxid uhličitý - agresivní	mg/l	2,42	(CHEFMAV)	N

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 "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 terénu.

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

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

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

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

"SA" označuje zkušební metodu subdodavatele - akreditovanou, provedenou na základě písemného souhlasu zákazníka.

"SN" označuje zkušební metodu subdodavatele - neakreditovanou, provedenou na základě písemné žádosti zákazníka.

Protokol o zkoušce od subdodavatele je archivován, na požádání je zákazníkovi k dispozici.

"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.

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

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

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V Říkově dne: 10.9.2020



Mgr. Radka Cihlářová
zástupce vedoucího laboratoře