



PROTOKOL O ZKOUŠCE .612/I/2025

Zákazník: OBEC VELICHOVKY
Na Zátíší 1
552 11 Velichovky

Vzorek rozboru : 625
Ú el zkoušky: 252/2004 KR-vodovod-kontrola
Popis (matrice): pitná voda
Legislativa: Kontrola jakosti pitné vody ve vodovodu dle vyhl. .252/2004 Sb. a zákona .258/2000 Sb.
Zjišt ní dodržení limitních hodnot všech ukazatel stanovených orgánem ochrany ve ejného zdraví (OOVZ)
Rozsah stanovení: stanovení železa a manganu
Místo odb ru: Velichovky, úpravna vody, za filtrem F 1
Odb r provedl: Schneiderová Jana
Datum odb ru: 8.4.2025
as odb ru: 8:55 - 9:00
.protokolu o odb ru: 513/2025
Do laborato e dodáno: 8.4.2025
Data provedení lab. inností: 08.04.25 - 11.04.25
Místo provedení lab. inností: AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATO , .p. 265, 552 03 íkov

| Fyzikální a chemické ukazatele | Jednotka | Hodnota | Nej.st. | Zkušební metoda | Limit | Typ limitu | Hodnocení parametru |
|--------------------------------|----------|---------|---------|--------------------------------------|--------------|------------|---------------------|
| teplota vody * | °C | 10,3 | | SOP .1.5.1 (SN 75 7342) | A 8,0 - 12,0 | DH | ----- |
| železo | mg/l | <0,05 | | SOP .1.1.A (SN 75 7385) | A max. 0,2 | MH | vyhovuje |
| mangan | mg/l | 0,05 | 11% | SOP .1.1.A (SN ISO 8288, SN 757385) | A max. 0,05 | MH | vyhovuje |

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 provedeny 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 subdodavatelem laborato í jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou sou ástí 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" ozna uje zkušební metodu, u níž byl uplatn n p iznaný flexibilní rozsah akreditace.

Vysv tlivky ke sloupci "Limit":

Ve sloupci jsou uvedené limitní hodnoty dle vyhlášky .252/04 Sb.

Vysv tlivky ke sloupci "Typ limitu" :

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporu ená hodnota, DH jsou nezávazné hodnoty ukazatel jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo p íjatelnou koncentraci dané látky nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky

- mezní hodnota p edstavuje minimum a platí pro vody, u kterých je p í úprav um le snižován obsah vápníku nebo ho íku

Vysv tlivky ke sloupci hodnocení parametru:

P í hodnocení výsledek rozboru se porovnává nam ená hodnota se stanoveným limitem. Nejistota m ení není p í hodnocení žádným zp sobem zohledn na.

vyhovuje - na základ výsledek zkoušek hodnocený parametr limitní hodnot vyhovuje

nevyhovuje - na základ výsledek zkoušek hodnocený parametr limitní hodnot nevyhovuje

nestan. - parametr (chu) nebyl stanoven z d vodu nevyhovujícího výsledku mikrobiologického rozboru

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V íkov dne: 15.4.2025



Protokol schválil:

Ing. Martina Šimberová
vedoucí zkušební laborato e