



PROTOKOL O ZKOUŠCE .958/I/2023

Zákazník: OBEC VELICHOVKY
Na Zátíší 1
552 11 Velichovky

Vzorek rozboru .: 1027
Ú el zkoušky: kontrola chlore nan , chloritan , bromi nan
Popis (matrice): pitná voda
Legislativa: Sledování kvality pitné vody - stanovení chlore nan , chloritan , bromi nan dle vyhl. . 252/2004 Sb.
Rozsah stanovení: ÚR 252/2004 Sb. vybrané ukazatele
Místo odb ru: Velichovky .p.48, dílny obecního ú adu, kuchy ka, d ez
Odb r provedl: Ž árská Marcela
Datum odb ru: 13.6.2023
as odb ru: 9:55 - 10:00
Do laborato e dodáno: 13.6.2023
Data provedení lab. inností: 13.06.23 - 21.06.23
Místo provedení lab. inností: .p. 265, 552 03 íkov

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
chlor volný *	mg/l	0,03	5%	SOP .1.5.2 (firemní metoda HACH)	A max. 0,3	MH	vyhovuje
teplota vody *	°C	14,5		SOP .1.5.1 (SN 75 7342)	A 8 - 12	DH	-----
chlore nany	µg/l	181	20%	subdodavatel akreditovaný	SA max. 200	NMH	vyhovuje

Konec výsledkové ásti protokolu o zkoušce

Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkušného vzorku.
Odb r vzorku provedený laborato í je dokumentován v "Protokolu o odb ru", který je nedílnou sou ástí "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 terénu. *

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.
Protokol o zkoušce od subdodavatele je archivován, na požádání je zákazníkovi k dispozici.
"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 íznáný flexibilní rozsah akreditace.

Vysv tlivky ke sloupci "Limit":

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

Vysv tlvky 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 tlvky ke sloupci hodnocení parametru:

P í hodnocení výsledek rozboru se porovnává nam ená hodnota se stanoveným limitem. Nejistota m ení se p ítom neode ítá ani nep ítá k výsledku m ení.

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: 21.6.2023



Protokol schválil:

Schneiderová Jana
manažer vzorkování vod