



PROTOKOL O ZKOUŠCE .1047/II/2021

Zákazník: OBEC VELICHOVKY
Na Zátíší 1
552 11 Velichovky

Vzorek rozboru .: 1054
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, Jarom ská ul. .p.71, prodejna potravin, d ez
Odb r provedl: Schneiderová Jana
Datum odb ru: 15.6.2021
as odb ru: 9:15 - 9:20
Do laborato e dodáno: 15.6.2021
Datum provedení zkoušky: 15.06.21 - 22.06.21

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru	
chlor volný *	mg/l	0,04	5%	SOP .1.5.2 (firemní metoda HACH)	A	max. 0,3	MH	vyhovuje
teplota vody *	°C	14,2		SOP .1.5.1 (SN 75 7342)	A	8 - 12	DH	-----
bromi nany	µg/l	<5		subdodavatel akreditovaný	SA	max. 10	NMH	vyhovuje
chloritany	µg/l	<10		subdodavatel akreditovaný	SA	max. 200	NMH	vyhovuje
chlore nany	µg/l	63	20%	subdodavatel akreditovaný	SA	max. 200	NMH	vyhovuje

Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkušebního 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 p edm tem akreditace.
"N" ozna uje zkušební metody a odb ry, které nejsou p edm tem akreditace.
"SOP..." ozna uje standardní opera ní postup zkušební metody.
"SA" ozna uje zkušební metodu subdodavatele - akreditovanou, provedenou na základ písemného souhlasu zákazníka.
"SN" ozna uje zkušební metodu subdodavatele - neakreditovanou, 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 íznaný 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

List: 2/2

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 výsledk roboru 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 výsledk zkoušek hodnocený parametr limitní hodnot vyhovuje

nevyhovuje - na základ výsledk zkoušek hodnocený parametr limitní hodnot nevyhovuje

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

Protokol zpracoval: Schneiderová Jana

V íkov dne: 22.6.2021



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