



# PROTOKOL O ZKOUŠCE .1822/1/2021

**Zákazník:** OBEC VELICHOVKY  
Na Zátíší 1  
552 11 Velichovky

**Vzorek rozboru .:** 1732

**Ú el zkoušky:** p evzorkování-nevyhovující parametr

**Popis (matrice):** pitná voda

**Legislativa:** P evzorkování odb rného místa z d vodu nevyhovujícího výsledku p edchozího rozboru.

**Rozsah stanovení:** ÚR 252/2004 - vybrané ukazatele - pesticidy

**Místo odb ru:** Velichovky, Obecní ú ad, Na zátíší .p.1, 1. patro, soc. za ízení, umyvadlo

**Odb r provedl:** Schneiderová Jana

**Datum odb ru:** 12.10.2021

**as odb ru:** 9:25 - 9:30

**Do laborato e dodáno:** 12.10.2021

**Datum provedení zkoušky:** 12.10.21 - 26.10.21

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
teplota vody *	°C	15,4		SOP .1.5.1 ( SN 75 7342)	A 8 - 12	DH	-----
pesticidy-alachlor	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-acetochlor	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-atrazin	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA		-----
pesticidy-atrazin-desethyl	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-BAM(2,6-dichlorbenzamid)	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA		-----
pesticidy-chloridazon	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-chloridazon-desphenyl	µg/l	0,251	35%	subdodavatel akreditovaný	SA		-----
pesticidy-chloridazon-methyl desphenyl	µg/l	<0,05		subdodavatel akreditovaný	SA		-----
pesticidy-chlortoluron	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-hexazinon	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-dimethachlor	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-epoxikonazol	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-ethofumesat	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-metamitron	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-metazachlor	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-S-metolachlor	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-isoproturon	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-isoproturon monodesmethyl	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-tebukonazol	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-MCPA	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-aminopyralid	µg/l	<0,05		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-clopyralid	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-propachlor	µg/l	<0,01		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-acetochlor ESA	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-acetochlor OA	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-alachlor ESA	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný	SA		-----
pesticidy-alachlor OA	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný	SA		-----
pesticidy-dimethachlor ESA	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný	SA max. 0,1	NMH	vyhovuje

List: 2/3

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
pesticidy-metazachlor ESA	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný SA			-----
pesticidy-metazachlor OA	µg/l	<0,04		subdodavatel akreditovaný SA			-----
pesticidy-metolachlor ESA	µg/l	<0,02		subdodavatel akreditovaný SA			-----
pesticidy-metolachlor OA	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný SA			-----
pesticidy-propachlor OA	µg/l	<0,03		subdodavatel akreditovaný SA	max. 0,1	NMH	vyhovuje
pesticidy-propachlor ESA	µg/l	<0,04		subdodavatel akreditovaný SA	max. 0,1	NMH	vyhovuje
sou et stanov. pesticid a relev. metabolit (M4)	µg/l	<0,1		subdodavatel akreditovaný SA	max. 0,5	NMH	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 "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 ástí "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 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 výsledk 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 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 rozboru

Protokol zpracoval: Šimberová Martina Ing.

V íkov dne: 27.10.2021



*Šimberová*

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