



## PROTOKOL O ZKOUŠCE .785/I/2020

**Zákazník:** Obec Rožnov  
Rožnov 72  
551 01 Jarom

**Vzorek rozboru .:** 745

**Ú el zkoušky:** 252/2004 ÚR-vodovod-pravidelná kontrola

**Popis (matrice):** pitná voda

**Legislativa:** Pravidelná kontrola jakosti pitné vody ve vodovodu dle vyhl. .252/2004 Sb. a zákona .258/2000 Sb.

Zjišt ní dodržení limitních hodnot vybraných ukazatel stanovených orgánem ochrany ve ejného zdraví (OOVZ)

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

**Místo odb ru:** Rožnov .p.72, obecní ú ad, kancelá 1. patro, d ez

**Odb r provedl:** Schneiderová Jana

**Datum odb ru:** 12.5.2020

**as odb ru:** 8:50 - 8:55

**Do laborato e dodáno:** 12.5.2020

**Datum provedení zkoušky:** 12.05.20 - 25.05.20

| Fyzikální a chemické ukazatele         | Jednotka | Hodnota | Nej.st. | Zkušební metoda           | Limit        | Typ limitu | Hodnocení parametru |
|--|----------|---------|---------|---------------------------|--------------|------------|---------------------|
| teplota vody                           | °C       | 10,5    |         | SOP .1.5.1 ( SN 75 7342)  | A 8,0 - 12,0 | 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-dichlorbenzami d)    | 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     | 0,185   | 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     | <0,06   |         | 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           |            | -----               |

List: 2/2

| Fyzikální a chemické ukazatele                  | Jednotka | Hodnota | Nej.st. | Zkušební metoda              | Limit    | Typ limitu | Hodnocení parametru |
|---|----------|---------|---------|------------------------------|----------|------------|---------------------|
| 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            |
| 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.

**Vysv tlivky ke sloupci "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:**

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: 25.5.2020



*Šimberová*

Ing. Martina Šimberová  
 vedoucí zkušební laborato e